

Tecnología en los  
Juegos Olímpicos

AGOSTO 2012 • Nº 44 •

SÓLO  
1'80€

# Gadget & PC

¿UN PORTÁTIL CON  
PANTALLA 3X FULL HD?

¿UN NOKIA CON CÁMARA DE 41 MEGAPÍXELES?

## SUPERGADGETS

¿EL TABLET  
DE 10,1"  
MÁS LIGERO  
DEL MUNDO?



¿UNA NINTENDO 3DS DE TAMAÑO XL?

¿UNA CÁMARA DE 6.800 EUROS  
QUE SOLO HACE FOTOS EN B/N?



## ¡GADGET-VERANO!

- 50 gadgets para todos los presupuestos
- Especial: Cámaras/video sumergibles
- Accesorios para viajar con iPad/iPod/iPhone

## CÁMARAS DE ACCIÓN

TUS AVENTURAS EN FULL HD

GRUPPO



Y TAMBIÉN...

UN ESCÁNER-DOCK PARA EL IPAD  
EL PORTÁTIL MÁS RESISTENTE  
WIFI-DIRECT: BYE BYE, BLUETOOTH

ALTAVOCES WIRELESS  
SONIDO SIN RASTRO  
DE CABLES

+150  
GADGETS  
INSIDE

"SOY PRECISIÓN. SOY GARMIN"

XAVI HERNÁNDEZ



00:13:06



♥ 172 ppm

< 0.02 km

Garmin connect™

Distancia  
14.8 km  
Tiempo  
00:56.43  
Ritmo  
3.50 km



Forerunner® 610  
[www.garmin.es](http://www.garmin.es)

**Forerunner® 610. El reloj deportivo con GPS que te marca nuevos retos.**

No dejes que nada te detenga. Con solo tocar la pantalla, Forerunner® 610 te permite registrar todos los detalles de tu entrenamiento: distancia, ritmo, posición GPS, frecuencia cardíaca\*, calorías y mucho más. Y gracias al Virtual Racer™, tú eres el rival a superar. ¡Compite contra tus mejores resultados!

**Líder mundial en navegación por satélite\*\***

\* Según modelo. \*\* Fuente: 2011 NPQ, GFK y datos Garmin.

  
**GARMIN®**



# ¡Megaconcurso!

¿Unos auriculares Tritton Sniper Elite, una CompactFlash de 8 Gb o un cargador Sony? ¿Y gratis? Pág. 64.

## Gadgets para el veranito

Más de 50 gadgets para disfrutar en todos los sentidos de este verano... Incluso si te toca trabajar.



página 36

## Gadgets en primer plano

### Nokia 808 PureView

Una cámara a un móvil pegado



página 4

### Panasonic Toughbook CF-19

¿El portátil más resistente del mundo?



página 14

### Nintendo 3DS XL

La 'tridimensional' da un estirón



página 54

### Fujitsu Stylistic M532

Un tablet ultraligero y ultrafino



página 26

## Test sin piedad

### Sony SLT A57



página 18



### HTC One S

página 23

### Samsung Galaxy S III



página 22

### ...y 5 Minitest más

### Sony Vaio Serie E

página 50

Cámaras de acción



página 44

Tecnología para el coche



página 60

Altavoces sin cables

página 30

# Options

Nº44 • Gadget 2012

## ¿Quieres ser trending topic?



David Bravo  
Director

**E**l mordaz ingenio español, presente desde A.C. en las cantinas, tabernas y bares, encontró en Twitter, desde su génesis, un confortable hábitat donde explayarse a gusto. Es toda una delicia leer mensajes cortos

cargados de inteligencia o sátira. La mayor parte de ellos proceden de mentes tan anónimas como inquietas, que ven en la que es ya la más importante agencia de información de la Historia (los famosos anuncian sus bodas y futuros retoños, los deportistas sus lesiones...) un vehículo idóneo para ejercer al máximo su ansiada libertad de expresión. Qué fácil es torear desde la barrera y volcar al firmamento juicios de valor a partir de un mensaje de ciento y pico caracteres, o de un "tengo entendido" que, como norma fundamental, tomamos como verdad absoluta. Una perspicacia hispana que tanto te alupa como te derrumba en cuestión de segundos. Porque siempre termina sepultándose. Es hacer un chiste del chiste, y así sucesivamente. El lado positivo es que puedes defenderte a base de *tuits*, que para eso tienes tarifa plana.

## ¡Más de 150 gadgets + Test sin piedad!

Top Gadget I: Nokia 808 PureView	4
Top Gadget II: Koss Striva Tap	6
Gadget News	8
Tech Time: Relojes avanzados	12
Panasonic Toughbook CF-19	14
Novedades en fotografía	16
Test sin piedad: Sony SLT A57	18
Novedades en telefonía móvil	20
Test sin piedad: Samsung Galaxy S III	22
Test sin piedad: HTC One S	23
Novedades en tablets	24
Fujitsu Stylistic M532	26
Novedades en multimedia	28
Altavoces wireless	30
iZone: Accesorios para viajar	32
MacBook Pro Retina	34
Especial gadgets para el verano	36
Cámaras acuáticas y de acción	42
Innova 2.0: Gadgets por venir	46
Novedades en accesorios para PC	48
Test sin piedad: Sony Vaio Serie E	50
Play Time: Juegos para no estar quieto	52
Nintendo 3DS XL	54
Reflecta iPad-Scan	55
Dossier: WiFi-Direct	56
Novedades en imagen y sonido	58
Ford: Tecnología en los coches	60
Gadgets para los Juegos Olímpicos	62
Gadget Concurso	64
Especial móviles doble SIM	66

Ideas, sugerencias y comentarios: [gadget@grupov.es](mailto:gadget@grupov.es)



Síguenos en Facebook:  
RevistaGadget



# El móvil de 41 megapíxeles

## NOKIA 808 PUREVIEW

Nokia sorprende al universo de la telefonía móvil y al de la fotografía con el lanzamiento de un terminal que incorpora un sensor de 41 Mp. A su vez, incluye una nueva tecnología de captura ampliada por píxel, lo que permite realizar un zoom real de hasta 3x.

**P**ara muchos, Nokia se encontraba sumida en un estado 'dolce far niente' en el trasvase hacia Windows Phone. Pero, en realidad, estaba perfeccionando una nueva gama de Lumia (poco a poco, cada vez más interesante) y todo un bombazo en el mundo de la telefonía móvil que afecta, de igual manera —en este planeta tan global— al fotográfico. Nos referimos al Nokia 808 PureView, que fue distinguido en la última edición del Mobile World Congress como el Mejor Dispositivo Móvil.

«<< No todo es imagen; cuenta con la exclusiva tecnología Dolby Headphone >>>

Es demasiado atrevido afirmar que estamos ante un antes y un después en la historia de los smartphones, pero lo cierto es que el 808 marca un hito. Como punto de partida, es el primer smartphone que incorpora la tecnología PureView, que combina sensores de muy alta resolución, una óptica Carl Zeiss de última generación y avanzados algoritmos desarrollados por Nokia con el fin de desafiar la capacidad de las cámaras fotográficas dedicadas. Mediante la técnica de captura ampliada por

ÓPTICA DE ÚLTIMA  
GENERACIÓN FIRMADA  
POR CARL ZEISS

635  
euros



### LO MÁS POTENTE DE CADA MARCA\*

Marca y modelo	Sistema	Resoluc.
LEICA S2	Réflex	375 Mp
NIKON D800	Réflex	363 Mp
SONY ALPHA A900	Réflex	24.6 Mp
CANON EOS 5D Mark III	Réflex	22.3 Mp
SAMSUNG NX20	EVIL (NX)	20.3 Mp
PENTAX K5	Réflex	16.3 Mp
CASIO EXILIM EX-ZS20	Compacta	16.1 Mp
PANASONIC LUMIX DMC-GH2	EVIL (Micro 4/3)	16.1 Mp
FUJIFILM FINEPIX Z1000EXR	Compacta	16 Mp
OLYMPUS VR-360	Compacta	16 Mp

\* Cámaras fotográficas

píxel, se puede decir que permite realizar un zoom real de hasta 3x.

En el fondo, consiste en sustituir el zoom digital que proponen todos los móviles (al ser físicamente imposible equiparlos con un zoom óptico) por un sensor de enorme resolución que, aunque se recorte una imagen hasta 2/3 partes del original, la instantánea seguirá presentando una calidad muy digna (al menos, sin píxeles evidentes).

### 'SÓLO' HASTA 38 MP

Este Nokia incluye un sensor que, en origen, es capaz de ofrecer hasta 41 Mp. Como puedes comprobar en el recuadro adjunto, supera en resolución a todas las cámaras de consumo de la actualidad. Pero no es por chafar la noticia porque, en realidad, según se seleccione el formato 16:9 ó 4:3, las imágenes resultantes tendrán, como máximo, 34 ó 38 Mp por culpa del recorte, que tampoco está nada mal.

Sea como fuere, se trata de un sensor que también es capaz de



# los eles

**tamaño real**



**EN MODO VIDEO LOGRA RESOLUCIÓN FULL HD Y PERMITE REALIZAR ZOOM HASTA 4X**



## Ficha técnica

**como cámara**

- Sensor de 41 Mp.
- Objetivo Carl Zeiss equivalente a un 26 mm f/2.4 en formato 16:9, o a un 28 mm en formato 4:3.
- Zoom real en modo foto: 3x.
- Enfoque: Hyperfocal, macro, infinito y automático.
- Rango de enfoque: 15 cm - infinito.
- Modo macro: 15 - 50 cm.
- Flash Xenon de alcance hasta 3,5 m.
- Modos de disparo: Auto, escenas y creativo.
- Detección de caras por software.
- Video Full HD (1.920 x 1.080) a 30 fps.
- Zoom real en modo video: 4x.
- Tasa de fotogramas: 15, 24, 25 ó 30.
- Grabación de sonido ambiente en Alta Definición con tecnología exclusiva HAAC (Audio Stereo High Amplitude Audio Capture).

grabar video con una resolución Full HD 1.080p, desarrollar un zoom real de hasta 4x y registrar el audio también en Alta Definición. Según Nokia, y a falta de constatarlo, este terminal graba el sonido ambiente con calidad de CD. El 808 cuenta, además, con la exclusiva tecnología Dolby Headphone, que transforma los contenidos estéreo en una experiencia personal de sonido envolvente con cualquier tipo de auriculares. Y por si fuera poco, tiene una salida HDMI con sonido Dolby Digital Plus 5.1. □

## Ficha técnica

**como teléfono**

- Procesador ARM11 de un solo núcleo a 1,3 GHz.
- 512 Mb de RAM.
- Conectividad GSM/EDGE 850/900/1.800/1.900; WCDMA 850/900/1.700/1.900/2.100.
- Pantalla de 4", con resolución nHD (640 x 360) en formato 16:9. Tecnología AMOLED Clear Black Display y cristal Corning Gorilla Glass. Más de 16,7 millones de colores por píxel.
- Sistema operativo Nokia Belle (Symbian).
- Memoria interna de 16 Gb + ranura MicroSD.
- Salida HDMI, bluetooth 3.0, DLNA, MicroUSB 2.0, USB On-the-Go, conector de audio de 3,5 mm con salida de TV, NFC, WLAN, A-GPS y transmisor FM.
- Batería de 1.400 mAh.
- Disponible en blanco, negro y rojo.
- 123,9 x 60,2 x 13,9 mm (17,95 mm en la zona de la cámara) / 169 gr.



# Estéreo y sin un solo cable



## KOSS STRIVA TAP

Auriculares wireless hay cientos, pero que no necesiten un cable o diadema entre ellos para reproducir música en estéreo... muy pocos. Sí, los Koss Striva Tap son **completamente** inalámbricos.

**S**i eres de los que les gusta escuchar música a todas horas, reconocerás que eso de los cables puede llegar a convertirse en un gran incordio. Cuando estás corriendo te molestan, si tecleas a la vez agobian, mientras estás cocinando te incomodan... ¡Siempre estorban! Es por ello que la marca norteamericana Koss ha creado estos auriculares con tecnología WiFi para que no tengas que preocuparte de dónde pones los cables o de cómo deshaces el nudo que se ha hecho al guardarlos. No, no disponen de cable alguno, ni siquiera para comunicarse entre ellos.

De tipo pinganillo, estos cascos-botón pueden reproducir el sonido

tanto desde una fuente (a la que es preciso conectar el emisor Striva Cap -imagen inferior-, que transmite la música a los auriculares) como desde las galerías de sonido personalizables que la propia Koss pone a tu disposición desde su site Mykoss. □



aprox.  
**300**  
euros

## VERSIÓN PRO

También con tecnología inalámbrica pero con una fisonomía de diadema más común, Koss propone el modelo Pro. Los controles están integrados en los propios cascos para así facilitarte el manejo y, si en alguna ocasión prefieres conectarlos prescindiendo del WiFi, también podrás hacerlo gracias a que dispones de un cable en el propio pack. Cuando se queden sin batería, tan sencillo como recargarlos mediante su conexión MiniUSB (misma dinámica que en los Striva Tap).

aprox.  
**250**  
euros

**¿ODIAS LOS CABLES?  
ESPECIAL ALTAVOCES  
INALÁMBRICOS EN LA  
PÁGINA 30**





# 1&1 HOSTING

## ¡5 AÑOS EN ESPAÑA!



Gracias por confiar en nosotros. Queremos celebrar nuestro 5º aniversario contigo y, por eso, te ofrecemos 1 año gratis en nuestro producto 1&1 Dual Avanzado.

### UN REGALO PERFECTO...

- 2 Dominios incluidos
- 100 GB de espacio web
- Tráfico ILIMITADO
- 100 Cuentas de correo
- 10 Bases de datos MySQL (1 GB cada una)
- 1&1 Estadísticas Web
- Aplicaciones Click & Build ilimitadas (Joomla!, WordPress, Moodle...)
- PHP5, Perl, Python, Ruby, SSL, Zend Framework
- **Solo en 1&1: ¡Georredundancia!** Tu web existirá en paralelo en dos centros de datos de alto rendimiento

~~4,99~~  
€/mes\*

### 1&1 DUAL AVANZADO

# ¡1 AÑO GRATIS!\*

### OFERTAS EN DOMINIOS:

**.com 5,99 €** el primer año\* **.org 2,99 €** el primer año\*



Llámanos al **902 585 111** o visita nuestra web



**www.1and1.es**

\* Oferta "1&1 Dual Avanzado 1 año gratis" aplicable el primer año de contrato, sujeta a un compromiso de permanencia de 24 meses y con coste por alta de servicio.  
Ofertas "Dominio .com" y "Dominio .org" aplicables durante el primer año de registro. El segundo año se aplicarán las tarifas anuales estándar anunciadas en nuestra web.  
Todos los precios mostrados no incluyen IVA. Para más información, consulta nuestras Condiciones Particulares en [www.1and1.es](http://www.1and1.es).



## PNY KIT HDMI 3 EN 1 MICRO Y MINI

Es la solución perfecta para visualizar y compartir imágenes en tu televisor HD porque ofrece una resolución de hasta 4.096 x 2.160p a 24 Hz. Está compuesto por un cable HDMI activo de banda ancha, ultra fino y flexible, y por un adaptador Mini/Micro HDMI para conectar directamente, y con facilidad, todo tipo de dispositivos. Tiene una longitud de 3,6 m y alcanza una velocidad de transferencia de 10,2 Gbps para vídeo.

[www.pny.eu](http://www.pny.eu)

30 euros

\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
Gadget

ADAPTADOR  
DE SERIE  
PARA  
CONECTAR  
MÓVILES Y  
CÁMARAS

## INADAYS INATRAP DEVORA LOS MOSQUITOS

La misión de este dispositivo de plástico y cerámica es muy sencilla: atrapar a los odiosos mosquitos. Sólo tienes que enchufarlo a la corriente y apretar un botón para poner en marcha su circuito catalítico. Éste genera pequeñas cantidades de CO<sub>2</sub> y emite una luz LED azul que actúan como reclamo para los insectos. Una vez se acerca el mosquito, un ventilador de succión se ocupa de capturarlo y alojarlo en un depósito.

[www.amazon.com](http://www.amazon.com)

90 dólares

## PANTHER TOUCHSCREEN ¿RELOJO TELÉFONO?

Su diseño de tipo reloj incluye un teclado bajo su pantalla que facilita la introducción de texto y la marcación. Viene acompañado por un auricular bluetooth pensado para hacer y recibir llamadas telefónicas, aunque también puede utilizarse para escuchar música, ya que incorpora un reproductor MP3.

[www.chinavasion.com](http://www.chinavasion.com)

75 euros

## CLOROTRON LIMPIAPISCINAS SOLAR

Desarrollado por la NASA, este purificador ecológico lleva a cabo un proceso de ionización en el agua para evitar la formación de algas, hongos y bacterias. De esta forma, mantiene la piscina completamente limpia sin necesidad de utilizar cloro y alguicidas, que son muy perjudiciales. Además, incorpora una placa solar que convierte la luz del sol en electricidad, por lo que no emplea baterías.

FUE DISEÑADO POR LA NASA PARA UTILIZARLO A BORDO DE LA NAVE APOLLO

330 euros







## LIQUID IMAGE SUMMIT SERIES HD 1080P GRABA TUS 'LOCURAS'

MÁS  
CÁMARAS  
DE ACCIÓN  
EN LA  
PÁGINA 44

Disponibles en negro o en blanco, estas gafas no sólo protegen tus ojos, sino que te permiten grabar vídeos Full HD 1080p a 30 fps con sonido y capturar fotos. Para ello integran una cámara con sensor de 12 Mp y un objetivo gran angular de 136°. Soportan tarjetas MicroSD/SDHC y se alimentan de una batería recargable por USB. Por supuesto, son resistentes al agua y a los golpes. [www.liquidimageco.com](http://www.liquidimageco.com)

360  
euros

## APPLE WORLD TRAVEL ADAPTER KIT TODOS LOS ENCHUFES EN UNO

Una toma de corriente diferente en EEUU, otra distinta en el Reino Unido... ¿Cuántos adaptadores vas a tener que meter en la maleta? Este pack fabricado por Apple te da la posibilidad de llevar seis enchufes AC intercambiables en el mínimo espacio posible. Muy útil, ¿verdad?

[www.apple.es](http://www.apple.es)

39  
euros



## ION WATER ROCKER ALTAVOCES ACUÁTICOS

Las fiestas en la piscina no serán lo mismo a partir de ahora si permites que tu música navegue por el agua mediante estos altavoces flotantes. Ojo, la fuente de sonido (iPhone o iPod) puede estar hasta a 45 metros de distancia, y se comunica con el altavoz a través de una base emisora. [www.ionaudio.com](http://www.ionaudio.com)

99  
euros



## LG deja los tablets y Amazon se revuelve

Y eso que LG fue la primera en incorporarles 3D. Por su parte, la alternativa Kindle Fire de Amazon prometía mucho. Ante el nuevo tablet de Google, casi clónico, unos afirman que va a rebajar aún más su precio (199 dólares) y otros que lo va a dejar de fabricar.

## NAICAL UN DOLPHIN TOUCH SUMERGIBLE Y CON ACCESORIOS

¿Te apetece disfrutar de una canción mientras te das un baño? Este reproductor MP3 sumergible dispone de 4 Gb de memoria, radio FM, ocho horas de autonomía y una pantalla LCM retroiluminada con controles táctiles. A partir de 20 euros, puedes completarlo con alguno de sus accesorios, como una caja impermeable para guardarlo, un adaptador para dos auriculares, tapones antibacterias o brazaletes de sujeción. [www.naical.es](http://www.naical.es)

99  
euros



¿VACACIONES AL VOLANTE?

## GARMIN NÜVI 3590LMT ACTUALIZADO PARA SIEMPRE

329  
euros

Lo último de Garmin es un navegador de apenas 8 mm de grosor que incluye una pantalla multitáctil de cristal liso (5") y un amplio abanico de prestaciones, como por ejemplo, servicios de tráfico y cartografía en 3D gratuitos de por vida, visualización Photo Real y acelerómetro. Además, la app SmartphoneLink comunica el GPS con los smartphones Android para actualizar la información meteorológica, del tráfico o los puntos de interés. [www.garmin.com](http://www.garmin.com)



29  
euros

## SERENGETI STRATO PROTEGEN TUS OJOS AL VOLANTE

Para reducir al máximo el riesgo que la luminosidad provoca durante la conducción, estas gafas incorporan lentes fotocromáticas Drivers Gold, tecnología Polar PhD y polarización. A través del Spectral Control, realizan un filtro específico de la luz visible que consigue una visión más nítida y bloquea el 95% de la luz azul, muy nociva para el ojo. Son resistentes a los impactos, protegen de los rayos UV y pueden ser graduadas. [www.serengeti-eyewear.com](http://www.serengeti-eyewear.com)

## PARROT MINIKIT NEO MANOS LIBRES QUE TE LEE LOS EMAILS Y SMS

79  
euros

Aunque es uno de los más pequeños del mercado, con este sofisticado dispositivo es posible controlar las llamadas, emails y SMS a través de la voz (también los lee y permite redactarlos). Dispone de bluetooth, NFC y numerosas aplicaciones para smartphones iOS y Android. Es capaz de gestionar simultáneamente dos teléfonos móviles y cuenta con tecnología de panel plana para proporcionar sonidos limpios y conversaciones claras. [www.parrot.com](http://www.parrot.com)



# Se lleva lo 'British'

Ya sea porque Londres va a convertirse en la cuna del deporte este verano, o porque los colores de la bandera resultan atractivos, lo cierto es que están proliferando los gadgets de estética británica. ¿No te lo crees? Mira estos ejemplos.

## SMEG FAB10RUJ UNION JACK

Este electrodoméstico monopuerta está formado por un minifrigorífico con 101 litros de capacidad neta y un pequeño congelador de 13 litros. Pertenecer a la clase energética A+, por lo que presenta un consumo de sólo 116 kW/h/año, e incluye un tirador cromado, un termostato regulable, diferentes bandejas de cristal, iluminación interior y un cajón para fruta/verdura. Tiene unas dimensiones de 96x55x68 cm y un peso de 43 kg.

[www.smeg.es](http://www.smeg.es)

1.038 euros



140 euros

## PURE EVOKE MIO UNION JACK

Es una edición especial del premiado Evoke-1S, por lo que también incluye radio FM y DAB Digital con memoria para treinta emisoras, además de una entrada jack para conectar el iPod o cualquier reproductor MP3. Dispone de alarma, temporizador de cocina y una pantalla OLED con un sensor de luz que regula el brillo y el contraste automáticamente. Funciona con pilas o conectada a la red.

[www.pure.com](http://www.pure.com)

## SAGEMCOM SIXTY UNION JACK

Por fuera, tiene una base de aluminio, un auricular inalámbrico, un pequeño respaldo cromado y una pantalla retro-iluminada con marcación táctil alrededor. Por dentro, encontramos un contestador automático virtual, agenda para 150 números, bloqueo de llamadas, función de manos libres, compatibilidad con GAP y PABX, etc. Entre sus once tonos de llamada, destaca el himno nacional "God Save the Queen".

[www.sagemcom.es](http://www.sagemcom.es)

ESPECIAL  
JUEGOS  
GADGET-  
OLÍMPICOS  
EN LA  
PÁGINA 62



90 euros



400 euros

## TECNOVITA BY BH SONIXDÚO YU200 REJUVENECE TU ROSTRO

La arruga es bella, sí, pero si puedes retrasar su aparición, mejor. SonixDúo emplea ultrasonidos de alta frecuencia y diez niveles de intensidad con el fin de estimular la producción de colágeno, regenerar la elastina y activar la oxigenación de las células. Para ello, trabaja con un modo de emisión continua y pulsada e incorpora dos manipuladores ergonómicos con control manual.

[www.tecnovita.eu](http://www.tecnovita.eu)







## Microsoft no fabricará smartphones



Lo han negado tajantemente, aludiendo que están muy satisfechos (?) de su alianza con Nokia. Donde sí que han entrado es en el mundo de los tablets con su Windows 8. Gadget ya tiene uno: Test sin Piedad en el próximo número.

## WONDERBOOK: EL LIBRO DE LOS HECHIZOS HOGWARTS EN TU SALÓN

Sony Entertainment ha desvelado el desarrollo de un juego creado en colaboración con la escritora J.K. Rowling. Se trata del primer título para Wonderbook, el nuevo periférico para PS3 con forma de libro que, mediante el uso de la Realidad Aumentada, ofrece una experiencia inmersiva a medida que el jugador se sumerge en la lectura. [es.playstation.com](http://es.playstation.com)



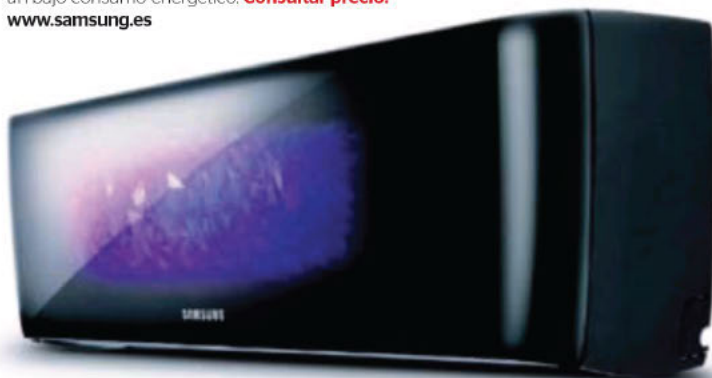
## PHILIPS MULTITASK MANOS LIBRES PARA ANDAR POR CASA

60 euros

Con un tamaño menor que el de un ratón, este dispositivo de manos libres para teléfonos DECT permite moverte por casa y realizar tus tareas sin perder ni una sola llamada. Incorpora una pantalla táctil muy intuitiva, agenda para 20 contactos y registro de 30 llamadas. Su autonomía alcanza las 8 horas en conversación y las 160 horas en espera. Tiene un altavoz integrado y una toma de 3,5 mm para los auriculares. [www.philips.es](http://www.philips.es)

## SAMSUNG MONT BLANC PLUS AIRE ACONDICIONADO VÍA MÓVIL

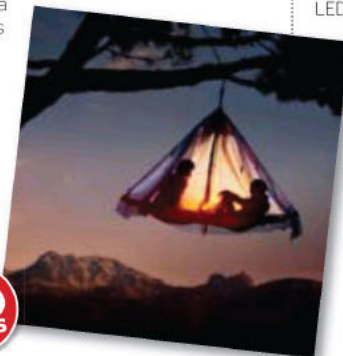
Gracias al sistema Smart WiFi, esta revolucionaria solución de aire acondicionado permite controlar la climatización del hogar a través de un smartphone o de Internet. Además, Mont Blanc Plus cuenta con motores Inverter, filtros purificadores, un mecanismo de distribución del aire muy silencioso y la Certificación A+, que garantiza un bajo consumo energético. **Consultar precio.** [www.samsung.es](http://www.samsung.es)



## freak world

### HANGING CAMPING TENT DORMIR COLGANDO

Eso es lo que te propone la empresa alemana Waldseilgarten. Las tiendas son semitransparentes y cuelgan de las ramas más gruesas de los árboles de Pfronten, de manera que sólo es posible acceder o salir de ellas mediante una cuerda que llegue al suelo. Lo mejor es que te sirven el desayuno y la cena con ese método. Eso sí, te exigen tener conocimientos de escalada. [www.waldseilgarten-hoellschlucht.de](http://www.waldseilgarten-hoellschlucht.de)



por persona  
250 euros

### TEVA MEN'S ILLUM 2 FLIP FLOPS CHANCLAS CON LINTERNA

Diseñadas por Paul la Barbera, estas chanclas integran unas pequeñas luces LED que pasan desapercibidas si están apagadas, pero cuando las activas, son lo suficientemente potentes para ayudarte a encontrar tu camino de vuelta en plena oscuridad. Cuentan con la suela de goma Spider365 de Teva, tienen un forro de microfibra, son resistentes al agua y se alimentan de baterías reemplazables.

[www.teva.com](http://www.teva.com)

65 dólares



Gadget 111



## FOSSIL NATE ESFERA DE MADERA

Un equilibrio perfecto entre estilo moderno y vintage es lo que ha logrado Fossil en este reloj analógico de caballero que combina una correa de acero inoxidable, un grueso bisel de metal y tres pulsadores laterales que parecen tornillos con una esfera de madera que evoca un salpicadero de mediados de siglo. El Nate (JR1355) soporta una presión de 5 atm y cuenta con unas agujas blancas que facilitan su legibilidad. La caja tiene un diámetro de 50 mm, mientras que la correa presenta un ancho de 24 mm, por lo que transmite una gran robustez. Incorpora calendario y cronógrafo. [www.fossil.com](http://www.fossil.com)

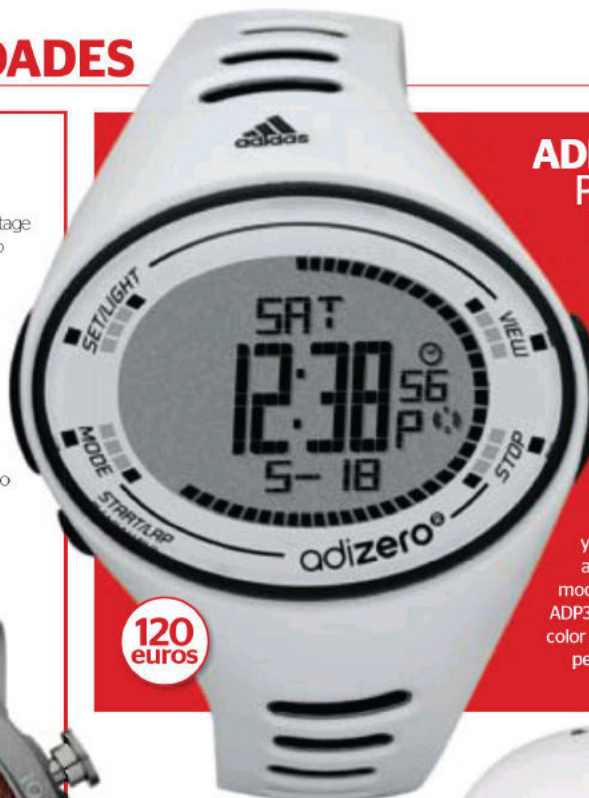
149  
euros



## ADIDAS ADIZERO PARA LOS MÁS DEPORTISTAS

Con la mente puesta en los JJOO de Londres, Adidas ha presentado una línea de cronógrafos digitales para running que disponen de una caja de policarbonato y una correa de poliuretano, lo que se traduce en un peso bastante ligero. Soportan 10 atm de presión y presentan memoria de cien vueltas, temporizador de cuenta atrás y de intervalos, un temporizador adicional y dos alarmas. Hay dos modelos: ADP3506, para hombre, y ADP3509, para mujer. Ambos son de color blanco, pero el segundo es más pequeño y liviano, aunque cuesta lo mismo. [www.adidas.es](http://www.adidas.es)

120  
euros



## SWATCH LITTLE IDIOT DISEÑO DE MOBY

La colaboración entre la conocida marca de relojes y el famoso artista Moby ha dado como resultado un reloj analógico con un divertido diseño basado en el personaje Little Idiot. Los dibujos están repartidos tanto por la correa como por la esfera, combinando el azul marino y el blanco con un toque amarillo. Todo ello le confiere a este modelo un aspecto desenfadado que hará las delicias del público más joven. Se van a fabricar sólo 7777 unidades, cada una de ellas en un estuche redondo de color blanco que también presenta los dibujos de Little Idiot. [www.swatch.com](http://www.swatch.com)

75  
euros



## CASIO G-SHOCK GA-150 Y GA-150A ESTILO URBANO

Ambos modelos se caracterizan por el atrevido diseño cóncavo de la esfera y un acabado brillante que crea una sensación de tridimensionalidad. Están fabricados con resina para una mayor resistencia a los golpes y sus botones laterales presentan una superficie antideslizante para facilitar su manejo. Son sumergibles hasta 200 m de profundidad e incorporan un cronómetro de 1/1000 de segundo, resistencia magnética, calendario automático completo y cinco alarmas diarias. El GA-150 está disponible en negro o blanco, mientras que el GA-150A puedes encontrarlo en tres colores metálicos: azul, verde o naranja. [www.casio.es](http://www.casio.es)

119  
euros





ENERGY SISTEM  
the heart of your music



*Compra una entrada mientras estudias*  
**PON UN ANDROID EN TU VIDA**

**Energy 6304: MP5 con Android y Wi-Fi.**

Combina películas, canciones, fotos... con el primer MP5 con wi-fi y Android de Energy Sistem. Un reproductor ultracompacto con una sencilla e intuitiva interfaz, que te permite aprovechar la potencia de las miles aplicaciones disponibles para el sistema Android. Disponible en dos colores desde 4GB a partir de 79.90 €.

[www.energysistem.com](http://www.energysistem.com)





# Para trabajos muy duros



## PANASONIC TOUGHBOOK CF-19

Panasonic y la última tecnología Ivy Bridge de Intel se combinan en un portátil convertible y resistente, diseñado para un uso móvil sobre el terreno. Respecto a otros Toughbooks, ofrece un procesador y un rendimiento gráfico mejorados, así como una batería con una hora más de autonomía.

**L**os Toughbooks de Panasonic han transformado la manera de trabajar de los profesionales en el ámbito de los servicios públicos, emergencias, defensa, mantenimiento,

transporte y una amplia gama de servicios de campo, ofreciendo acceso a datos y aplicaciones en cualquier lugar y momento.

El nuevo CF-19 incluye el procesador de voltaje estándar Intel Core i5-

3320 vPro (desde 2,6 hasta 3,3 GHz Turbo Boost), con gráficos Intel HD 4000. Es el único del mercado diseñado sin ventilador. En su lugar, un sistema de refrigeración propio.

### LO MÁS 'RUDO'

El nuevo sensor de luz ambiente y la tecnología Transflective Plus garantizan que la pantalla del CF-19 ofrezca siempre el nivel justo de luz para una visualización óptima independientemente de las condiciones lumínicas. El resultado alcanza los 6.500 nits equivalentes de luz transreflectiva. Su carcasa interior y exterior de aleación de magnesio, con revestimiento antiarañazos y especificaciones de resistencia de grado militar (IP65, MIL STD 810G), dan una idea de la ultrarresistencia de este equipo. □

**3.500 euros**

### Otros detalles

- Bluetooth 4.0 Smart Ready.
- 2x USB SuperSpeed USB 3.0.
- Windows 7.
- Módulo Ericsson F5521gw HSPA+ (DL: 21 Mbps) para conexiones inalámbricas.
- Modo de protección antirrobo de Intel.
- Puerto serie y ranura PCMCIA.
- Hasta 10 horas de autonomía.



### Modo 'espía'

Para entornos militares y de misiones especiales, el CF-19 incorpora un modo oculto. Es una función que desactiva la retroiluminación, los LED de estado, los altavoces y las interfaces de comunicación según se especifique.





Panasonic

TOUGHBOOK

### MÁS DE TODO

El CF-19 está equipado con un módulo RAM DDR3L, que consume menos energía. La capacidad del disco duro se ha elevado de 320 Gb a 500 Gb, con opciones de SSD hasta 256 Gb.

En cuanto a la pantalla, se puede elegir entre una opción táctil resistiva o Dual Touch (resistiva más digitalizador).



# Leica M Monochrom

SÓLO DISPARA EN BLANCO Y NEGRO

Leica sigue escribiendo con letra propia la historia de la fotografía. En esta ocasión, ha presentado la primera cámara digital del mundo exclusivamente para fotografía de blanco y negro con sensor Full Frame de 35 mm.

**S**u cuerpo de líneas clásicas con acabado en piel esconde en el interior un sensor de formato completo específicamente diseñado para capturar imágenes en blanco y negro. La combinación del sistema Leica M con este sensor de 18 Mp, que no 've' colores, genera fotografías monocromo de una calidad impresionante. Otra de las características más destacadas de esta cámara es que, para permitir un control preciso de los valores tonales, ofrece una visualización de histograma de los datos en bruto, es decir, sin procesamiento ni modificación.

La Leica M Monochrom, además, incluye todas las propiedades

habituales del sistema de telémetro de la marca y permite aplicar directamente a las imágenes los característicos efectos de virado de la película en blanco y negro (sepia, frío o selenio). Estamos, en definitiva, ante una nueva joya de

## Highlights

- Pantalla de 2,5 pulgadas con cristal de zafiro.
- Aviso de sobre/subexposición configurable.
- Ajuste manual de la sensibilidad (100-3.200 ISO).
- Compatibilidad con los objetivos Leica M.



cuerpo  
**6.800 euros**

la fotografía que hará las delicias de los más nostálgicos.  
[www.disefoto.es](http://www.disefoto.es)

**SU SENSOR, DE 18 MP, NO CAPTA LOS COLORES DE LA REALIDAD**

# Canon Legria HF M52

GRABA Y COMPARTE



Con un tamaño compacto, la HF M52 permite grabar

videos con calidad Full HD de forma sencilla y subirlos directamente a las redes sociales gracias a la conectividad WiFi integrada. Atención, también, a las posibilidades creativas que ofrece.

**D**ispone de un sensor Canon CMOS HD PRO con el que podrás registrar videos perfectos con calidad Full HD incluso en situaciones de luz escasa. Después, te ofrece la opción de transferirlos a un dispositivo Apple o de compartirlos en Youtube o Facebook directamente desde la propia videocámara gracias a su conectividad WiFi compatible con MP4.

Pero ahí no terminan sus prestaciones más importantes. También incorpora el Creador de Historias, que actúa a modo de director de cine personal ofreciendo consejos en la pantalla de 7,5 cm, y la Decoración Táctil, que te permite personalizar tus videos añadiendo diferentes efectos, iconos o animaciones. Además, cuen-

**750 euros**



## Highlights

- IS Inteligente.
- Objetivo HD Video 10x.
- Memoria interna de 32 Gb + ranura SDXC.
- Detección de rostros.

ta con la función Instantánea de Video (Video Snapshot), filtros cinematográficos creativos y un Modo Auto Inteligente que reconoce hasta 38 escenas.  
[www.canon.es](http://www.canon.es)



## CASIO EXILIM EX-ZR200 VELOCIDAD EXTREMA

El nuevo buque insignia de la gama Exilim cuenta con la función HDR-ART, para crear imágenes artísticas con sólo pulsar el botón de disparo, y una lente gran angular de 24 mm con zoom óptico 12.5x. Además, incluye un disparador súper rápido, capaz de capturar fotos en un intervalo de sólo 0,27 segundos, y el modo Premium Auto Pro, que permite combinar automáticamente imágenes tomadas a alta velocidad.

[www.casio.es](http://www.casio.es)

249  
euros



## CANON EOS 650D PRIMERA RÉFLEX TÁCTIL

cuerpo  
800  
euros

Además de reunir las virtudes de su antecesora, la nueva EOS 650D combina varios modos de disparo automático con amplias posibilidades manuales. Es la primera réflex en incluir un sistema AF dual y una pantalla LCD táctil de 3" con tecnología capacitiva y de ángulo variable. Por lo demás, equipa un sensor CMOS híbrido de 18 Mp que alcanza una tasa de 5 fps y una sensibilidad de 12.800 ISO (ampliable a 25.600 ISO).

[www.canon.es](http://www.canon.es)

## ENERGY PHOTO FRAME DISEÑO ULTRA-SLIM

Energy Sistem ha ampliado su catálogo con dos nuevos marcos digitales de 10" con calendario, reloj, alarma despertador y función automática On/ Off de ahorro energético. El Photo Frame p10 dispone de una pantalla panorámica (1024x600p) retroiluminada por LED, ranura MMC/MS/SD/SDHC y conexión USB Host. El Photo Frame m10 UltraSlim ofrece una pantalla IPS (1024 x 768p) que reproduce fotos, música y vídeo.

[www.energysistem.com](http://www.energysistem.com)

desde  
90  
euros



## SONY NEX-F3 MÁXIMA RESOLUCIÓN

Aunque cabe en cualquier bolsillo, la última NEX de Sony está repleta de prestaciones: sensor APS-C de 16,1 Mp, pantalla LCD inclinable, flash incorporado, grabación de vídeo Full HD en formato AVCHD (50i/25p) y Zoom Clear Image, que dobla la longitud focal efectiva manteniendo el número de píxeles. Además, cuenta con un modo Automático Superior y autonomía para 470 disparos.

[www.sony.es](http://www.sony.es)

MAGNÍFICO LCD  
ABATIBLE 180°  
DE 3" Y 921 KP

cuerpo  
600  
euros



cuerpo  
630  
euros

## NIKON D3200 PARA INICIARSE

Un sensor de 24,3 Mp, la grabación de vídeo Full HD, el procesador Expeed 3 y una pantalla de 3 pulgadas (921 Kp) son algunas de sus avanzadas prestaciones. Pero, quizá, la característica más destacada de esta nueva réflex es la tercera generación del Modo Guía, que ayuda a los principiantes a conseguir fotos perfectas. Por ejemplo, la función "Imágenes guía" te propone distintos ejemplos visuales para que identifiques la fotografía deseada.

[www.nikon.es](http://www.nikon.es)



# Sony SLT A57

## EL ESPEJO TRANSLÚCIDO (SLT) DA BUENOS FRUTOS

El sistema SLT permite trasladar la luz que entra por el objetivo tanto a los sistemas de enfoque y medición TTL como al sensor gracias a ese carácter de semitransparencia del espejo. Una dinámica que promete velocidad y precisión generales. ¿Realmente funciona tan bien?

### Por Manu Arenas

**L**a tecnología SLT no elimina el espejo, lo que condiciona la imposibilidad de reducir el tamaño de las cámaras hasta los límites de la gama NEX o Micro 4/3. A cambio, consigue ráfagas de hasta 12 fps y logra un autofocus continuo efectivo en la grabación de vídeo. Tanto el visor electrónico como la pantalla se muestran tan efectivos que no se echa de menos el visor óptico. A ello se suman funciones y habilidades fotográficas que combinan los modos semiautomáticos y manuales de las cámaras DSLR con otras que se asemejan mucho a las que ofrecen las compactas.

Para la prueba de la A57 contamos con el objetivo que se entrega en el kit, una óptica relativamente básica con una focal equivalente a un 28-80 mm. Siempre puedes usar el zoom digital (prueba a ver si te satisface), que es un valor añadido frente a las cámaras DSLR convencionales. Digamos, por tanto, que lo mejor de este kit es su precio competitivo.



750 euros (cuerpo)

de usar y muy espectacular en cuanto a resultados es el de Foto Panorámica, marca de la casa de Sony, que permite obtener fotos excelentes en pocos instantes.

Por su parte, la pantalla abatible permite encuadrar en condiciones complicadas, pero si se quiere el máximo control sobre la composición, el potente visor electrónico integrado actúa de manera magnífica.

La ergonomía es buena y presume de una empuñadura fácil de agarrar, aunque el número de botones y diales puede amedrentar a los usuarios menos duchos en la materia.

Con poca luz, se hace patente el ruido a sensibilidades de 6.400 ISO y superiores, pero es asumible teniendo en cuenta el posicionamiento de esta cámara, y siempre puedes invertir en algún objetivo de apertura f/2.0.

### ENTRETENIMIENTO

Si quieres usar esta cámara como herramienta de aprendizaje de fotografía, sus modos manuales te lo permitirán, a pesar de que funciona como una compacta en muchos aspectos. Los modos de escena, aunque no son muchos, sí ofrecen posibilidades creativas interesantes, como el HDR o el optimizador del rango dinámico. Si quieres el máximo de fidelidad, puedes activar la captura de imágenes en modo RAW. Un modo especialmente interesante, más que fácil

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUCCIÓN										
CALIDAD DE FOTO										
CALIDAD DE VÍDEO										
CALIDAD DE LA PANTALLA										
RENDIMIENTO GENERAL										
CONECTIVIDAD										
AUTONOMÍA										
DIMENSIONES Y PESO										
CALIDAD / PRECIO										
NOTA FINAL GADGET										

★★★★★  
Test sin piedad  
Gadget

### Ficha técnica

- Cámara de objetivos intercambiables de tecnología SLT.
- Sensor CMOS de 16,1 Mp APS-C.
- Pantalla articulada LCD TRuBlack de 3" y 921.
- Visor electrónico de 1.440 k.
- Montura Sony/Minolta Alpha.
- Enfoque auto TTL, AF central, AF múltiple, detección de rostro, AF seleccionable.
- Exposición auto, manual, semij y escenas.
- 100-25.600 ISO.
- Tarjetas SD/SDXC hasta 64 Gb y Memory Stick Pro Duo.
- Vídeo hasta 1.080p a 50 fps, audio estéreo.
- Modos: iAuto, Panorama, 3D, Película, etc.
- Hasta 12 fps.
- Flash integrado escamoteable.
- 550 disparos (CIPA).
- 132 x 98 x 81 mm / 620 gr.
- Lanzada en marzo de 2012.

### TAMBIÉN NOS GUSTA

- Prestaciones del sistema SLT.
- Eficacia del AF.
- Versatilidad de la pantalla orientable.
- Grabación de vídeo.
- Muy buena construcción.
- Calidad del visor electrónico.
- Ubicación de la botonadura.

### TAMPOCO NOS GUSTA

- La calidad a ISO alta es mejorable.
- La reducción de ruido quita detalle a las fotos.
- La óptica del kit.

### CONCLUSIÓN

Sí, la tecnología SLT funciona muy bien en todos los sentidos. La A57 es más manejable que una réflex pero a costa de sacrificar un punto la calidad final. Por descontado, supera a cualquier compacta e, incluso, a casi todas las Micro 4/3 en velocidad general, AF y vídeo. Si buscas una cámara de gama media y muchas posibilidades creativas, esta Sony merece que la tengas muy en cuenta. □





# ZTC

TELÉFONO PARA MAYORES

## LA SIMPLICIDAD

ALIADA CON LA FUNCIONALIDAD

*La Unión Perfecta*



### SP55 *Diseño Ergonómico*

Doble Banda  
Base de mesa para cargar la batería del teléfono  
Pantalla de 1.77" monocromática con caracteres extra grandes  
Teclado extra grande para facilitar su uso  
Radio FM y linterna incorporada  
Botón de llamada de emergencia



### SP60i *Diseño Ergonómico y Robusto*

Quatri Banda  
Pantalla de 1.65" monocromática con caracteres extra grandes  
Teclado extra grande para facilitar su uso  
Radio FM y reproductor de MP3  
Linterna incorporada  
Botón de llamada de emergencia  
Marcación asistida por voz



### SP65 *Diseño Ergonómico y Elegante*

Doble Banda  
Pantalla de 1.77" monocromática con caracteres extra grandes  
Teclado extra grande para facilitar su uso  
Radio FM con aereo por el botón dedicado  
Linterna incorporada  
Botón de llamada de emergencia  
Entrada jack de 3.5mm

Grupo Aveicellular



Su Proveedor de Telefonía Móvil Libre



Todos los logos y marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios

Portugal  
Aveicellular, LDA  
R. da Cavada - Soutelo  
3850-516 Branca ALB  
Tel. +351 234 540 100

España  
Promobile S.L.  
Av. de Portugal nº27 - Local 5  
36700-Tui  
Tel. 986 607 108



## LG OPTIMUS L5 PRESUME DE MÓVIL

Con elegantes acabados inspirados en el Prada by LG, este nuevo terminal incorpora una pantalla de 4 pulgadas, Android 4.0 Ice Cream Sandwich, tecnología NFC, una cámara digital de 5 Mp y una batería de 1.500 mAh. Además, cuenta con Quickmemo, que permite capturar notas escribiendo con el dedo en cualquier pantalla del teléfono y compartirlas después pulsando un solo botón. Disponible en blanco o negro.  
[www.lg.com](http://www.lg.com)

249  
euros

## SONY XPERIA MIRO Y TIPO PENSADOS PARA EL ENTRETENIMIENTO

Fino y elegante, Xperia miro se presenta en una divertida gama de colores e integra todos los contactos de Facebook, una pantalla de 3,5", una cámara de 5 Mp y la tecnología de audio xLOUD para un sonido nítido y fuerte. Xperia tipo (en la imagen), por su parte, ofrece un manejo muy intuitivo a través de su pantalla de 3,2" y estará disponible también en versión dual SIM. Ambos modelos equipan Android 4.0.

Consultar precios. [www.sony.es](http://www.sony.es)

## INTEL LAVA XOLO X900 EL PRIMERO CON TECNOLOGÍA DE INTEL

Por encima de su pantalla táctil LCD de 4,03" y la cámara de 8 Mp con ráfagas de 10 fps, destaca el procesador Intel Atom Z2460 de 1,6 GHz con tecnología Intel Hyper Threading. A ello hay que unir los gráficos con velocidad de 400 MHz y la reproducción de vídeo Full HD 1080p. Ofrece soporte a conectividad HSPA+ 3G y será actualizable a Android Ice Cream Sandwich 4.0.

Consultar precio.  
[www.intel.es](http://www.intel.es)

# Motorola RAZR MAXX

MINI ★★★★★  
Test sin piedad  
Gadget

desde  
89  
euros  
(c/ Yoigo)

## CON LA AUTONOMÍA POR BANDERA

Aunque es un poco más grueso que el Razer original, mantiene su construcción de fibra de KEVLAR, el revestimiento a prueba de salpicaduras y la pantalla Super AMOLED Advanced de 4,3" protegida por Corning Gorilla Glass. Su principal novedad radica en que, a pesar de tener un grosor de apenas 9 mm y un peso de 145 gr, incorpora una batería de 3.300 mAh que lo ha convertido en el smartphone con mayor autonomía del mercado. La marca habla de 17,6 horas en conversación, aunque claro, todo depende de la configuración y el uso que le des. En cualquier caso, nuestras prue-

bas han demostrado que esa cifra no anda muy lejos de la realidad y podemos afirmar que el Razer Maxx duplica prácticamente la autonomía de la competencia.

Por lo demás, este nuevo Motorola viene con Android 2.3.6 Gingerbread (actualizable a 4.0), procesador ARM Cortex A9 de doble núcleo a 1,2 GHz, 1 Gb de RAM, 16 Gb de almacenamiento y ranura para tarjetas MicroSD. En definitiva, unas prestaciones habituales en los terminales de alta gama que en nada difieren de las del Razer. En nada salvo en una impresionante batería que permite sacarles el máximo partido. Y lo mejor de todo, sin penalizar demasiado las dimensiones y el peso. Aviso a navegantes: funciona con MicroSIM.

[www.motorola.com](http://www.motorola.com)





# Nokia Lumia 900

## ALGO MÁS QUE DISEÑO

**T**odos sabemos que Nokia estuvo a punto de hundirse por mantener una fe ciega en Symbian. Pero desde que llegó a un acuerdo con Microsoft, no para de lanzar terminales que, esperemos, puedan devolver a la finlandesa al escalafón que le corresponde. En esta ocasión, le ha tocado el turno al Lumia 900, un atractivo móvil de policarbonato que integra una gran pantalla táctil ClearBlack AMOLED de 4,3" y una cámara con óptica Carl Zeiss y rendimiento mejorado en condiciones de poca luz.

Además, estamos ante el primer Lumia que dispone de una cámara

frontal con amplia distancia focal y gran angular para realizar videoollamadas con total nitidez.

Mientras llegan los primeros Nokia con Windows Phone 8, el Lumia 900 corre bajo la versión 7.5 Mango. Por supuesto, viene con NFC y las aplicaciones habituales de la firma finlandesa, entre las que destaca, cómo no, Nokia Maps. En conjunto, es un terminal 'grandote' y que presume de un diseño resistente y agradable a la vista.

[www.nokia.es](http://www.nokia.es)

575  
euros

En el próximo número  
Test sin piedad  
**Gadget**

## HTC DESIRE C GRAN CALIDAD DE SONIDO

Si sueles escuchar música en tu terminal, estás de enhorabuena, porque HTC ha presentado un nuevo móvil con tecnología Beats Audio integrada, lo que se traduce en una calidad de sonido de estudio potente y enriquecido. Por lo demás, presenta una pantalla HVGA de

3,5", cámara de 5 Mp, HTC Sense 4.0, Android 4.0 y NFC. Los detalles metálicos de su diseño y un auricular micro-perforado son otros aspectos destacados.

**Consultar  
precio.**  
[www.htc.com](http://www.htc.com)



desde  
0  
euros

## HUAWEI ASCEND G300 PARA TODOS

Con sólo 10,55 mm de grosor, combina una pantalla táctil de 4" con un procesador Qualcomm de 1 GHz, gráficos 3D y Android 2.3 (actualizable al 4.0). También incluye una batería de 1500 mAh, un arranque en 5 segundos y una cámara de 5 Mp con flash LED y AF.

[www.huaweidevice.com](http://www.huaweidevice.com)

## BLACKBERRY CURVE 9380 BY PACHA EDICIÓN ESPECIAL Y LIMITADA

Vodafone ha lanzado en exclusiva una edición limitada del primer smartphone de BlackBerry completamente táctil, que cuenta con pantalla de 3,2", aplicaciones de redes sociales, cámara de 5 Mp con flash y la versión 7.1 de su SO. En esta ocasión, el Curve 9380 viene acompañado, además, por una tarjeta MicroSD de 4 Gb con contenido de Pacha, un altavoz, pegatinas para decorar el terminal y una funda personalizada.

[www.vodafone.es](http://www.vodafone.es)

desde  
0  
euros  
(Vodafone)





# Samsung Galaxy S III

## NUEVA ESTRELLA EN LA GALAXIA MÓVIL

Tras vender más de 20 millones del Galaxy S II, su relevo no trae, aparentemente, mejoras revolucionarias. Sin embargo, es un excelente terminal para exprimir el sistema Android y cuenta con numerosas funciones para extender su uso a nuevas áreas cotidianas.

Por Clipset Lab ([www.clipset.net](http://www.clipset.net))

**L**os diversos sensores del Galaxy S III, así como algunas aplicaciones personales, lo convierten en el smartphone que te mira, te escucha y te entiende. Con un diseño basado en bordes redondeados, mucho más orgánico que su antecesor, aún le queda todo por demostrar.

El gran reclamo, y a la vez, el elemento de controversia, es su pantalla de 4,8" HD Super AMOLED de tecnología Pentile, que desborda la mano y se sitúa en el límite de lo cómodamente manejable. Sigue ofreciendo una imagen asombrosa y más natural que la AMOLED Plus y su formato 16:9 la hace ideal para ver películas.

El procesador, un Exynos 4 con 'cuatro cerebros', promete un consumo ajustado y una potencia sin igual. En ambas facetas cumple satisfactoriamente, de hecho, algunos benchmark lo sitúan entre los tres primeros en puntuación. Sí, un procesador a la altura de lo esperado.

En su faceta de cámara, Samsung se ha cortado de meter un captor de 12 Mp, creemos que con muy buen criterio. Ha preferido mejorar la de 8 Mp mediante un retardo mínimo, un objetivo luminoso, un sistema de etiquetado de caras y hasta 20 fps entre las que escoge la mejor instantánea. Eso sí, echamos de menos un botón físico para disparar.

A los clásicos WiFi, bluetooth y GPS, se añade DLNA para compartir archivos multimedia con otros gadgets. También vuelven a apostar por el NFC, pero esta vez

integrado en la batería y con funciones tan interesantes como el S-Beam para transferir archivos entre terminales.

La batería, de 2.100 mAh, es casi la de mayor capacidad energética que podemos encontrar en un smartphone, y no es por capricho. Pese a que la pantalla y el procesador aseguran un consumo reducido, no deja de ser muy grande la primera y muy potente el segundo, y eso necesita consumir lo suyo. Logran llegar a la frontera de un día a pleno rendimiento, pero no mucho más.

### LAS APPS

Seguramente, es la parte más interesante del nuevo Galaxy. Con todas las aplicaciones juntas, Samsung busca dar una réplica contundente a Apple. La más evidente es S Voice, un sistema de reconocimiento de comandos de voz con el que puedes preguntar y dar órdenes al móvil. Efectivo. S Beam, por su parte, combina el pareado mediante NFC con la transmisión de datos WiFi-Direct. Funciona. Smart Stay es un buen intento de combinar los diferentes sensores del equipo para detectar (o intentar adivinar) qué es lo que quiere hacer el usuario. Por ejemplo, si estás escribiendo un mensaje y te llevas el terminal al oído, supone que lo que deseas es hablar por teléfono con la persona

### Ficha técnica

- Procesador Samsung Exynos a 1,4 GHz de cuatro núcleos.
- 1 Gb de RAM.
- Memoria interna de 16, 32 ó 64 Gb + ranura MicroSD.
- MicroSIM.
- Android 4.0.
- Pantalla de 4,8" (1280 x 720) Super AMOLED HD Pentile.
- Cámara frontal de 1,9 Mp, trasera de 8 Mp. Video a 1.080p (30 fps).
- Autonomía aprox. de 12 horas.
- HDMI vía MHL, salida para auriculares, GPS, A-GPS, MicroUSB, bluetooth 4.0, WiFi n, DLNA, NFC.
- 136 x 70,6 x 8,6 mm / 133 gr.

### TAMBIÉN NOS GUSTA

- Su robustez y ligereza.
- Disponible versión 4G.
- Accesorios: cargador inalámbrico y sensores biométricos, entre otros.

### TAMPOCO NOS GUSTA

- S Voice todavía mejorable.
- La batería promete casi dos días pero se queda en uno.
- Ergonomía cuestionable.
- Aún no están disponibles los accesorios interesantes.

a la que estabas escribiendo. Útil. All Share es la forma de conectar con las teles, portátiles, tablets y otros móviles para compartir contenidos. Buena idea, pero no siempre funciona.

### CONCLUSIÓN

¿Es el S III el Galaxy que esperábamos? Los más fanáticos de la galaxia echarán en falta algún tipo de revolucionaria tecnología que humille al iPhone. Para la gente normal, tal vez, porque si buscan un móvil de moda que funcione rápido y bien, el S III cumple. Para los que tienen el S II, es una evolución adecuada, aunque está algo verde en algunas funcionalidades. Para los recién aterrizados en Android, es un móvil de referencia. En suma, este smartphone tiene lo último de lo último en pantalla, procesador y sistema operativo, y destaca frente al resto de los Androids como un cometa. □

★★★★★  
Test sin piedad  
Gadget

desde  
600  
euros



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUCCIÓN										
CALIDAD DE LA PANTALLA										
RENDIMIENTO GENERAL										
CONECTIVIDAD										
AUTONOMÍA										
DIMENSIONES Y PESO										
CALIDAD / PRECIO										
NOTA FINAL GADGET										



# HTC One S

## EQUILIBRIO INTELIGENTE

La compañía HTC es una de las marcas imprescindibles en móviles. Con la gama del año 2011 no tuvo demasiado éxito, pero la de este 2012 ha mejorado ostensiblemente. Posiblemente, el modelo estrella sea el One X (que analizaremos en breve), pero antepone el One S porque nos parece un ejemplo de equilibrio en todos los sentidos.

### Por Manu Arenas

**S**u pantalla de 4,3" no es tan grande como la del One X ni como la del Galaxy S III, pero es más delgado y pesa menos. En conjunto, es más manejable y también más económico. Sí, sacrifica resolución, que en vez de ser de 1.280 x 720 píxeles tiene 960 x 540, pero está ajustada al tamaño de la pantalla. No es un tema demasiado grave, sobre todo si lo que buscas está más cerca de un smartphone que de un tablet, pero tenlo en cuenta.

Con todo, el formato es, para nuestro gusto, perfecto: tamaño ni grande ni pequeño y con gran resistencia gracias a la carcasa unibody metálica, con un acabado excelente. El sistema operativo Android 4.0 con interfaz HTC Sense UI de última generación y su cámara de buena factura con apertura son otras de sus señas externas.

### PROCESADOR A LA ÚLTIMA

Otra de las peculiaridades de este terminal es el uso del procesador Snapdragon MSM8260A de doble núcleo y tecnología Krait. Se trata de lo último en procesadores ARM de Qualcomm y la verdad es que lo ha he-

cho muy bien. En algunas pruebas su rendimiento se acerca al de los procesadores de cuatro núcleos, como el Tegra 3 o el Exynos 4212 Quad del Galaxy de la otra página, tanto en cálculos de CPU como en gráficos mediante la tecnología Adreno 225. Sea como fuere, sus dos núcleos consiguen estar a la altura y los gráficos no se quedan atrás. Para un uso habitual como smartphone, este nuevo Snapdragon va sobrado.

Su integración con las comunicaciones, como bluetooth, WiFi o 3G, está pulida al máximo y, en conjunto, es posible tener una buena autonomía a partir de la batería de 1.650

mAh. Las pruebas de autonomía con Antutu Tester así lo han confirmado.

La interfaz HTC Sense 4 puede ser más o menos apetecible. Hay quien prefiere la ICS sin más, pero tenemos que reconocer que es plenamente funcional, con el añadido de aplicaciones diseñadas específicamente por HTC, como la galería multimedia o la gestión de ubicaciones visitadas, entre otras, que se pueden descargar desde el HTC Hub. Reproduce bien video (incluso MKV, aunque con pegajosidad en algunos códecs multicanal) y la gestión de cuentas y redes sociales es una de las mejores, junto con la de Motorola.

★★★★★  
Test sin piedad  
**Gadget**

**450**  
euros

## Ficha técnica

- Procesador Qualcomm Snapdragon MSM8260A a 1,5 GHz de doble núcleo. 1 Gb de RAM.
- Memoria interna de 16 Gb.
- MicroSIM.
- Android 4.0.
- Pantalla de 4,3" (960 x 540) Super AMOLED Pentile.
- Cámara frontal VGA; trasera de 8 Mp. Video a 1.080p (30 fps).
- Autonomía aprox. de 20 horas.
- HDMI vía MHL, salida para auriculares, GPS, MicroUSB, bluetooth 4.0, WiFi b, DLNA.
- 130 x 65 x 7 mm / 120 gr.

### TAMBIÉN NOS GUSTA

- Excelente sonido Beats Audio.
- Sensación de consistencia en todos los sentidos.
- Cámara con apertura f/2.0.
- ¡Gran modo HDR de la cámara!

### TAMPOCO NOS GUSTA

- Tecnología de pantalla Pentile.
- Sin ranura MicroSD.
- Sin NFC.

### CONCLUSIÓN

HTC ha conseguido un terminal como hacía mucho que no se veía en esta compañía. Es fino y ligero, con un rendimiento que puede sacar los colores a los Quad Core, aprovechando el máximo partido de su batería. Da gusto tenerlo en las manos y transmite la sensación de resistir todo lo que le echen. La cámara es muy luminosa y con buena calidad, salvo que se le pida trabajar con muy poca luz. Desgraciadamente, no es perfecto y eso hace que se quede en cuatro estrellas: le falta NFC, ranura para tarjeta de memoria y tiene una pantalla Super AMOLED Pentile, que va por gustos... Como dictamen final, el One S supone, sencillamente, una de las mejores experiencias que puedes obtener hoy en día con un móvil, teniendo en cuenta todo lo que ofrece en cuanto a manejabilidad, ergonomía, acabado y sensatez. □



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUCCIÓN									
CALIDAD DE LA PANTALLA									
RENDIMIENTO GENERAL									
CONECTIVIDAD									
AUTONOMÍA									
DIMENSIONES Y PESO									
CALIDAD / PRECIO									
NOTA FINAL GADGET									



## CHERRY KW 6000 286 GRAMOS DE TECLAS

Gracias a su peso tan ligero y a sus reducidas dimensiones (8 mm de grosor), es perfecto para llevárselo de viaje. Se conecta a cualquiera de las generaciones de iPad a través de bluetooth y puede funcionar a temperaturas desde -20° C a 60° C. Cuenta con nueve teclas rápidas y una batería integrada de polímero de litio que se carga a través de USB.  
[www.cherry.de](http://www.cherry.de)



**SUS TECLAS  
SOPORTAN HASTA  
10 MILLONES DE  
ACCIONAMIENTOS  
Y ES COMPATIBLE  
CON TODOS LOS  
MODELOS DE IPAD**

**50  
euros**



## I-JOY X2 DOBLE NÚCLEO

Una de sus características principales es la pantalla táctil capacitiva de 9.7" (1024 x 768) con cinco puntos multi-touch y tecnología IPS. La otra es el procesador Cortex A9 de doble núcleo a 1.5 GHz, que viene acompañado por el procesador gráfico Mali400 Quad Core y el SO Android 4.0.3. Cuenta con 8 Gb de memoria interna, puertos MiniUSB con soporte OTG, salida MiniHDMI, lector MicroSD, WiFi n y soporte para 3G.  
[www.ijoy-europe.com](http://www.ijoy-europe.com)

**299  
euros**

**AUTONOMÍA  
DE 7.5 HORAS  
DE VIDEO Y  
11 HORAS EN  
STANDBY**

## GRAMMATA PAPYRE PAD 970 BIBLIOTECA EDUCATIVA

El nuevo tablet de Grammata da acceso gratuito a una completa colección de contenidos y aplicaciones escolares que, afirma la compañía, irá creciendo paulatinamente. Entre sus prestaciones, destacan el sistema operativo Android 4.0, el procesador A10 BoxChip a 1.5 GHz y una pantalla LED IPS capacitiva de 9.7 pulgadas. Dispone de una batería de 8000 mAh, 16 Gb de memoria, lector MicroSD/SDHC y salida HDMI.  
[www.grammata.es](http://www.grammata.es)

**249  
euros**



## NGS EASEL GIROS COMPLETOS

Cuenta con una sólida estructura metálica con acabado en goma anti-deslizante y unos brazos extensibles que lo hacen compatible con cualquier tablet de 7 a 10", independientemente de la marca. Además, este soporte universal es capaz de rotar 360° en plano horizontal y 300° en plano vertical, por lo que resulta ideal para ver películas, leer e-mails, navegar por Internet, etc.  
[www.ngstechnology.com](http://www.ngstechnology.com)



**50  
euros**



## PELI HARDBACK ULTRA-RESISTENTE

Fruto de la colaboración entre Peli y BMW DesignWorks ha nacido una gama de maletas para tablets y portátiles. Todas ellas disponen de sellado hermético frente al agua y una válvula de equalización de presión automática, además de un recubrimiento de espuma. Destacan los modelos 1055 y 1065, para tablets de 8 y 10" respectivamente, así como la Peli i1075 iPad Case, diseñada especialmente para el iPad.

[www.robisa.es](http://www.robisa.es)

desde  
**42**  
euros

EL MODELO  
i1075 PUEDE  
ALBERGAR  
UN TECLADO  
BLUETOOTH  
DE APPLE



## NGS SWIVEL 360° VISUALIZACIÓN PERFECTA

**40**  
euros

Con una base capaz de girar 360° y cuatro niveles de inclinación, este soporte universal para tablets de 7 a 10" es el complemento perfecto para disfrutar de una película. Tiene un diseño compacto, plegable y sólido, con un acabado en goma anti-deslizante que evita los arañazos y las caídas accidentales. Puede colocarse tanto en posición vertical como horizontal.

[www.ngstechnology.com](http://www.ngstechnology.com)

**199**  
euros

## PRIMUX CICLÓN PARA EL TRABAJO Y EL OCIO

El último tablet de la empresa gallega viene con sistema operativo Android 4.0 y dispone de una pantalla multitáctil de 9,7", soporte 3G con módulo USB, cámara frontal y trasera, salida MiniHDMI y una batería de larga duración que le dota de gran autonomía. Además, cuenta con un lector de tarjetas SD y un sistema de movimiento G-Sensor 3D.

[www.primux.es](http://www.primux.es)

## TUCANO MULTITASKING ORIZZONTALE RESISTENTE Y VERSÁTIL

Con un corte moderno y funcional, este maletín dispone de un bolsillo Secure-Fit Pocket fabricado en neopreno muy grueso y diseñado para guardar el MacBook Air de 11". Además, presenta otro compartimento con las medidas justas del MacBook Pro de 13" y un bolsillo posterior revestido de material anti-arañazos para el iPad. Incluye correas ajustables y un almohadillado interior en los laterales y el fondo.

[www.tucano.es](http://www.tucano.es)



**49**  
euros



# El tablet ult



## FUJITSU STYLISTIC M532

Fujitsu ha incorporado un nuevo miembro a su familia de tablets. Mientras que sus antecesores se postulan como dispositivos definidos para un público profesional, el M532 opta por favorecer la combinación de los negocios con el placer. Atención a su peso y grosor.

**E**l nuevo Stylistic M532 de Fujitsu es un tablet todo-terreno, en el sentido de que puedes utilizarlo tanto en el ámbito profesional como en el del ocio privado. Con un peso

**<< Con software para acceder a los escritorios virtuales de ordenadores remotos >>**

de sólo 560 gramos, se trata de un equipo sofisticado desde el punto de vista tecnológico, ya que combina la facilidad de uso con la tan necesitada seguridad cuando hablamos de entornos profesionales.

### VDI

Este nuevo tablet, que funciona mediante Android 4.0, viene preparado para integrarse en entornos VDI gracias a la pre-instalación de las tres apps: Citrix Receiver, RDP Client y VMware View. Esto significa que, a través de la pantalla del tablet, se puede tener acceso a los archivos

### Ficha técnica

- Procesador Nvidia Tegra 3 Quad-Core a 1,4 GHz.
- 1 Gb de RAM.
- Memoria de 16 ó 32 Gb.
- Pantalla LED de 10,1" (1.280 x 800) Gorilla Glass. Ángulo de visión de 178°. Multiple touch: Permite usar hasta 10 dedos.
- WLAN 11 a/b/g/n, bluetooth 3.0 y 3G/UMTS integrado.
- Cámara frontal de 2 Mp y trasera de 8 Mp.
- Ranura MicroSD, HDMI vía docking, MicroUSB 2.0, audio line in/out, micrófonos internos y conector para docking.
- Autonomía estimada: 9,5 horas.
- 263,6 x 175,4 x 8,6 mm / 560 gr.

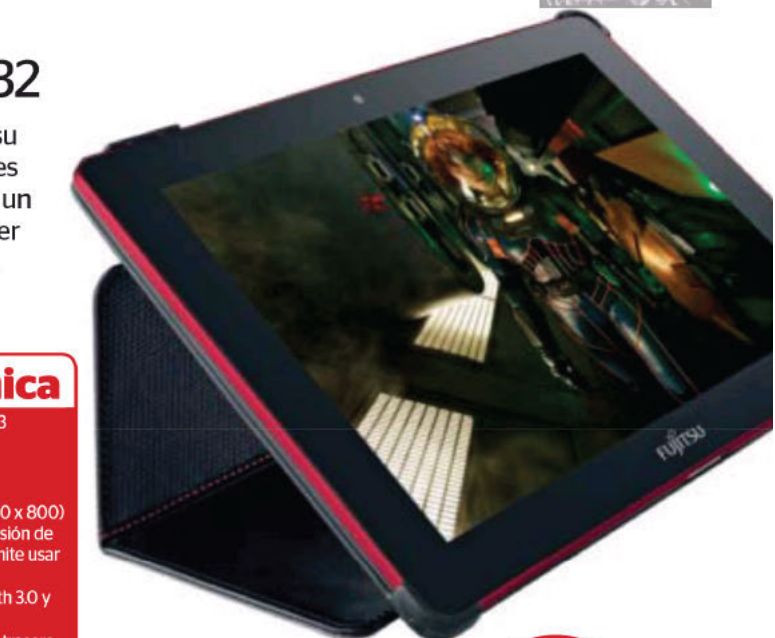
contenidos en un PC remoto, siempre con las lógicas premisas de seguridad. Es lo que se denomina Escritorio Virtual y resulta muy útil, por tanto, para escenarios de máxima movilidad en los que, justo en el momento más inoportuno, necesitamos ese documento que se encuentra en el ordenador de la oficina.

Sumado a esto, el M532 ofrece una gran protección del equipo y de los datos, dado que posee

una tecnología antirrobo (Absolute Computrace Mobile Ready), protección contra pérdida y contra malware, y encriptación del disco duro para evitar el acceso no autorizado a datos almacenados.

Como curiosidad, este tablet reproduce en voz cualquier libro electrónico e incorpora un GPS para que, de forma continua, convierta nuestra posición en un salvapantallas. □

**549**  
euros



### Apps de negocio pre-instaladas

Entre ellas encontramos ThinkFree Office Mobile (suite ofimática), Citrix Receiver (acceso remoto), VMware (View for Android), iTap RDP client (para conectar con un escritorio Windows utilizando el protocolo Microsoft RDP), Adobe Reader, Norton Tablet Security, etc.

# raligero



## LA IMPORTANCIA DE LAS MEDIDAS

	Pantalla	Grosor	Peso
Archos 101 G9	10,1"	12,6 mm	649 gr
Asus EeePad TF 101	10,1"	12,9 mm	680 gr
Fujitsu Stylistic M532	10,1"	8,6 mm	560 gr
Samsung Galaxy Tab 2	10,1"	9,7 mm	581 gr
iJoy Planet	10"	13,5 mm	700 gr
Energy Tablet II0	9,7"	12 mm	602 gr
iPad 2	9,7"	8,8 mm	601 gr
iPad 3	9,7"	9,4 mm	652 gr
Sony Tablet S	9,4"	10 mm	589 gr

### PROCESADOR DE CINCO 'CORES'

Este nuevo tablet de Fujitsu destaca, asimismo, por otro detalle relevante: Dispone de un procesador de cuatro 'cores' más un quinto (Companion) para gestionar funcionalidades que no requieren mucha potencia.





## BEST BUY EASY TV TRAVELER LA TELE EN CUALQUIER SITIO

Si este verano no quieres perderte ningún programa, toma nota de este televisor portátil. Tiene una pantalla LCD de 7 pulgadas, un sintonizador TDT HD, un puerto USB para reproducir contenidos de dispositivos externos y una salida HDMI. Es compatible con múltiples formatos (incluso MKV), dispone de funciones de grabación con Timeshift y viene con mando a distancia. [www.bestbuy-int.com](http://www.bestbuy-int.com)

ANTENA CON IMÁN PARA SITUARLA EN LA ZONA QUE TENGA MEJOR RECEPCIÓN

80  
euros



## MEMUP SKITE ¡PONTE EN FORMA!

40  
euros

Este reproductor MP3 tiene la certificación IPX8, por lo que no sólo es 100% impermeable, sino que es capaz de funcionar a 3 metros de profundidad durante un tiempo máximo de 3 horas. Viene acompañado por un completo kit de accesorios que incluye auriculares impermeables, un brazalete ajustable de neopreno y un adaptador jack/USB. Ofrece 4 Gb de capacidad y hasta 12 horas de autonomía.

[www.memup.com](http://www.memup.com)



# Prinics BP-100 Bolle Photo

MINI ★★★★★  
Test sin piedad  
Gadget

## EFICAZ IMPRESORA PARA MÓVILES (E IPOD)

**S**i te gusta tener tus fotos impresas, aquí te presentamos una buena idea: la primera impresora para smartphones. Su manejo es instantáneamente sencillo, se remite a descargar la app gratuita al efecto y acoplar el iPod/iPhone a la base superior de la impresora o, si se trata de un móvil Android o un iPad, conectarlo a su puerto USB. En apenas 1 minuto tendrás una imagen impresa a un tamaño máximo de 10 x 15 cm, ya sea de las que estén almacenadas en el álbum interno del móvil o directamente la que vayas a tomar en ese instante con su cámara. También te ofrece la posibilidad de

seleccionar uno de los cinco marcos decorativos que propone e, incluso, imprimir ocho mini-fotos en una sola copia (a modo de collage).

Trabaja por sublimación, con 300 ppp de resolución, 16,7 MM de colores y 256 degradados, por lo que la calidad y la riqueza de detalles que proporciona esta impresora son bastante elevadas (teniendo en cuenta su tamaño y precio). Obviamente, el resultado dependerá en gran medida de cómo se encuentre la imagen digital original, aunque, en general, tiende a imprimirlas algo sobreexpuestas (claras). En cualquier caso, valoramos muy positivamente que, por su tamaño (17,6 x 15,2 x 10,2 cm)

y peso (1,4 kg.), puedes llevártela a cualquier sitio, que los cartuchos se instalan de forma rápida e intuitiva, y que, mientras imprimes, se recarga la batería del terminal.

[www.unitedelectronics.com](http://www.unitedelectronics.com)

150  
euros



# Skullcandy Aviator Supreme Sound



**159**  
euros

## RECOMENDABLES POR TODO

**C**on el apellido Aviator, prueba evidente de lo que ha inspirado a su diseñador, estos auriculares de la prestigiosa marca Skullcandy suponen otro ejemplo de la colaboración que la firma mantiene con el músico Shawn Jay-Z Carter Roc Nation, responsable de modular su reproducción. Se caracterizan por una construcción y acabados de élite, un peso muy ligero, un ajuste perfecto a cualquier cabeza, unas almohadillas de espuma que no molestan tras un uso continuado y, lo más decisivo, por un sonido es-pec-ta-cu-lar.

La tecnología Supreme Sound que integran es la culpable de ello, ya que se encarga de enfatizar los bajos en su justa medida, otorgar una gran naturalidad a las voces y

generar una exquisita precisión en los tonos más altos. Ojo, es necesario que el archivo musical esté codificado en condiciones, porque el mal sonido también se reproduce con la misma severidad.

Además, estos Aviator tienen otros detalles que también son relevantes en el uso cotidiano. Por una parte, son plegables y vienen de serie con una funda a su altura; por otra, disponen de un magnífico cable anti-enredos, con mando integrado para iPhone/iPod y MP4 compatibles, y que no va fijo a los auriculares, sino que se enchufa y desenchufa según las necesidades. Y como actualmente los auriculares son casi un complemento de moda, Skullcandy los pone a tu disposición en varios colores.

[www.skullcandy.com/rocnation](http://www.skullcandy.com/rocnation)



## GENIUS SP-900BT MODERNO Y FUNCIONAL

**50**  
euros

Como dispone de bluetooth 3.0, es capaz de conectarse de forma inalámbrica a cualquier fuente de sonido compatible con esta tecnología. Tiene un alcance de 10 m, ofrece una potencia de salida de 2 w, se recarga por USB y cuenta con una entrada auxiliar. Además, gracias al micrófono integrado, permite responder a llamadas y realizar conferencias. Está disponible en negro o verde.

[www.geniusnet.com](http://www.geniusnet.com)



## LG ND8520 MÚSICA SIN CABLES

Dentro de la nueva gama de altavoces LG de diseño, destaca este equipo con interfaz táctil y tecnología AirPlay, capaz de reproducir de forma inalámbrica la música almacenada en los dispositivos de Apple. También incluye un puerto USB, radio FM y despertador. Ofrece un sonido de 21 canales con 80 w de potencia y unos bajos rotundos gracias al subwoofer integrado.

[www.lg.com](http://www.lg.com)



**299**  
euros

**27**  
euros

## ENERGY DJ410 DEEP BASS MICRO INCORPORADO

En una atractiva combinación de gris y rojo anaranjado, estos auriculares dinámicos totalmente cerrados presentan un diafragma de 44 mm de diámetro y una sensibilidad de 108 dB. Disponen de un sistema de plegado para facilitar su transporte y permiten un giro de 90° para usarlos en una sola oreja. También está disponible el DJ400 (25 euros), en azul/naranja o negro/violeta, y con las mismas características, pero sin micrófono.

[www.energysystem.com](http://www.energysystem.com)





# Reproducción



## SISTEMAS DE SONIDO INALÁMBRICO

Gracias a tecnologías como el bluetooth o AirPlay, se puede reproducir la música almacenada en los dispositivos multimedia portátiles en sistemas de sonido como los que te mostramos a continuación. Además, en muchos casos, estos equipos tampoco necesitan cables para conectar sus componentes entre sí.



### PANASONIC SC-MC07 MUY COMPACTO

Este pequeño dispositivo perteneciente a la nueva gama de sistemas Micro Hi-Fi de la firma reproduce música a través de bluetooth. Dispone de dos altavoces estéreo en su interior y una vía de transición digital que evita la pérdida de información de audio, por lo que consigue una alta calidad sonora. [www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)

69  
euros

### PHILIPS FIDELIO AD7000W EL MÓVIL, MANDO A DISTANCIA

La tecnología AirPlay permite a este altavoz reproducir en streaming la música almacenada en los dispositivos portátiles de Apple, así como en la biblioteca iTunes del ordenador. Ofrece una potencia de 10 w RMS, un sonido equilibrado gracias a la tecnología SoundVia y puede manejarse mediante la aplicación Fidelio para smartphones y tablets. [www.philips.es](http://www.philips.es)

200  
euros



### BOSE SOUNDLINK PORTÁTIL MUCHA MEMORIA

En sólo unos minutos establece la conexión con cualquier dispositivo bluetooth y reproduce un sonido de gama completa. Memoriza los seis últimos equipos con los que se haya aliado previamente y puede seguir utilizándose mientras se envían mensajes o correos electrónicos. [www.bose-es.com](http://www.bose-es.com)

desde  
299  
euros



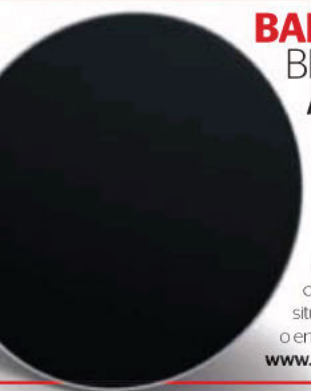
### SOUNDCAST OUTCAST ICO420 SONIDO EN EXTERIORES

Diseñado para utilizarlo en exteriores (su carcasa es muy resistente), viene acompañado por una base transmisora que envía de forma inalámbrica la música a una distancia máxima de 100 m. Su batería tiene una autonomía de más de 10 horas y sus altavoces ofrecen sonido estéreo. [www.ear.es](http://www.ear.es)



737  
euros

# son sin cables



**BANG & OLUFSEN**

**BEOSOUND A8  
AHORA, CON  
AIRPLAY**

**1149  
euros**

B&O ha renovado su BeoSound 8 al incorporar, ahora, la tecnología AirPlay, que lo transforma en un equipo inalámbrico. Mantiene su diseño, especificaciones técnicas y calidad de sonido, así como su capacidad para ajustarse al lugar donde esté situado: en la pared, en una esquina o en posición libre.

[www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com)



**199  
euros**

**SOUNDMATTERS FOXL V2  
8 HORAS DE AUTONOMÍA**

Con un peso de 269 gr, este altavoz brinda la posibilidad de conectarse de forma inalámbrica a través de bluetooth o mediante AirPlay. Cuenta con una salida para colocar un subwoofer, integra un micrófono con cancelación de eco y dispone de una batería con autonomía de 8 horas. [www.digibit.es](http://www.digibit.es)

**XTREMEMAC SOMA BT WIRELESS  
BLUETOOTH  
TAMBIÉN MANOS LIBRES**

Se conecta a los dispositivos portátiles por bluetooth y proyecta su sonido a través de un altavoz con radiador pasivo. Además, cuenta con un micrófono de alta potencia idóneo para las llamadas en manos libres y funciona con una batería interna recargable por USB que ofrece una autonomía de 6 horas. [www.memtec.es](http://www.memtec.es)

**100  
euros**



**330  
euros**

**JBL CONTROL 24G AW  
CON MÚLTIPLES USOS**

Se compone de un par de altavoces compactos de dos vías que incorporan un transmisor/receptor con amplificador inalámbrico, y un módulo receptor/transmisor. Gracias a ello, sus usos son muy variados: canales surround para un sistema de cine en casa, llevar la música a otra sala, sonido para ordenadores y reproductores portátiles, etc.

[www.ear.es](http://www.ear.es)

**COBERTURA  
DE HASTA 21  
METROS DESDE  
EL TRANSMISOR**



**799  
euros**

**LOEWE AIR SPEAKER  
ENCENDIDO REMOTO**

Está compuesto por dos subwoofers para potenciar las frecuencias más bajas y dos altavoces para los agudos y medios. Es compatible con la tecnología AirPlay y cuenta con una función denominada WakeUp on LAN/WLAN, que ayuda a encender el altavoz de forma remota.

[www.loewe.maygap.com](http://www.loewe.maygap.com)



# iApple fully

## ACCESORIOS DE IPAD/IPOD/IPHONE PARA IR DE VIAJE

Nos hemos recorrido los escaparates de medio mundo para mostrarte los accesorios de tus dispositivos Apple que no pueden faltar en la maleta. Seguro que te 'alegras de conocer' algunos de ellos porque, de haberlos tenido en aquel viaje, te habrían sacado de más de un apuro.

### HEX PULSERA METAL VISION TODO-EN-UNO

No olvides viajar con un reloj, un reproductor mp3, una radio digital, un pequeño marco digital, un podómetro y un cronómetro por si te hicieran falta. ¿Difícil? No, tan sólo necesitarás una elegante correa de acero inoxidable para el iPod nano. Así de simple.

[www.shophex.com](http://www.shophex.com)



70 euros

### CROSSKASE SOLAR 15 GRACIAS AL SOL

Esta mochila con panel solar de 3 w te ayudará a convertir la luz natural en energía para recargar tus dispositivos. Integra una batería de alta capacidad (2200 mAh) y bolsillos especiales para llevar el iPhone y el iPad. Está disponible en negro y gris.

[www.crosskase.com](http://www.crosskase.com)

175 euros

FABRICADA CON NYLON BALÍSTICO Y CON FUNDA IMPERMEABLE



### APPLE SMART CASE SUAVE FUNDA

49 euros

Ya no hay excusas para no proteger totalmente tu nuevo iPad. Si te gustó la funda original del iPad de primera generación, y echabas de menos su tacto, ahora podrás elegir entre seis colores diferentes. Además, es posible grabarla de forma gratuita en la web oficial de Apple.

[www.apple.es](http://www.apple.es)

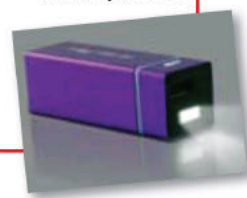


### MIPOW POWER TUBE 5500 IPAD SIEMPRE A PUNTO

Con una capacidad de hasta 5500 mAh, este potente y pequeño cargador le aporta hasta un 55% más de energía al nuevo iPad. Además, integra un flash LED para cuando necesites algo de luz en la oscuridad.

[www.mipow.com](http://www.mipow.com)

79 euros



# 7 equippe!!



**Parte I**



**30 euros**

## LOGITECH TABLET SPEAKER ¿POCO SONIDO EN EL IPAD?

¡Solucionado! Pónselo donde quieras y como quieras. Este práctico altavoz te servirá para amplificar cualquier sonido que emita el iPad.

Tiene una autonomía de hasta 8 horas y puede cargarse a través de un conector USB de tipo estándar.

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)



**66 euros**

## TOUCOUL COULVUE CAR MOUNT NIÑOS TRANQUILOS

Disfrutar de un tranquilo y apacible viaje en coche mientras los pasajeros de detrás se entretienen con una película de dibujos animados... tiene un nombre: el que lleva este accesorio con el que podrás fijar el tablet de

Apple al reposacabezas delantero. ¡Qué práctico!

[www.toucouL.com](http://www.toucouL.com)

## TARGUS DEFCON RETRACTABLE CL PORTÁTIL A SALVO

Una cerradura de combinación redefinible de cuatro dígitos puede evitar que tu portátil sea 'seducido' por los eternos amigos de lo ajeno. Además, presenta otra ventaja añadida: no hay ninguna llave que se pueda perder. La extensión máxima del cable es de 1,2 metros.

[www.targus.com/sp](http://www.targus.com/sp)



**35 euros**

## SCOSCHE REVOLT C2 POTENCIA POR DUPLICADO

Cuando viajas, lo último que quieres llevar en la maleta son accesorios grandes. Este mini cargador para coche te ocupará poco espacio y, sin embargo, te permitirá alimentar hasta dos dispositivos a la vez con hasta 10 w de potencia para cada uno.

[www.scosche.com](http://www.scosche.com)



**20 euros**



**120 euros**

## GRACE DIGITAL ECO TERRA ALTAVOCES SUMERGIBLES

Escuchar tu música favorita al lado de la piscina o al borde del mar ya no es un inconveniente. Con esta pareja de altavoces sumergibles podrás compartir con tus amigos las canciones que más os gustan. Tiene una autonomía de hasta 25 horas.

[www.gracedigitalaudio.com](http://www.gracedigitalaudio.com)



# ¿MacBook con Retina Display?

## EL PORTÁTIL CON MAYOR RESOLUCIÓN DEL MUNDO

Ser incapaz de distinguir los píxeles cuando te acercas a una pantalla de 15" es algo que todavía cuesta creer. Con la inclusión de la Retina Display en los nuevos MacBook Pro de Apple –y otros detalles que destacamos–, estamos ante una nueva generación de ordenadores en términos globales. Veamos por qué.

### PANTALLA RETINA DISPLAY

'Meter' 5,1 millones de píxeles juntos en 15" no se consigue todos los días. Dicho de otro modo, el nuevo portátil de Apple tiene 3 millones de píxeles más que un televisor HD. Además, su nitidez y ratio de contraste (29% más) te hace disfrutar de una experiencia visual inédita en un equipo de este tipo. Ahora bien, tanta resolución acarrea un problemita: el proceso de adaptación que muchas webs y aplicaciones tienen que realizar en su contenido gráfico –fotos, iconos, etc.–

para mostrarse correctamente dentro del formato 2.880 x 1.800. Si no lo hacen, se verán escalados y a más baja calidad que aquellos contenidos que sí hayan sido adaptados.

### PUERTOS: DOS USB 3.0 + DOS THUNDERBOLT

Es un detalle que deja entrever que una única solución de Thunderbolt –hasta 10 Gb/s– no es suficiente oferta en el terreno de las comunicaciones ultrarrápidas. La escasez de periféricos de este tipo ha obligado a Apple a adoptar el USB 3.0 –hasta

5 Gb/s– como un añadido. Por cierto, al disponer de dos puertos Thunderbolt, permite conectar directamente dos monitores externos, ambos con resolución de hasta 2.560 x 1.600.

### MEMORIA FLASH Y AUSENCIA DE UNIDAD ÓPTICA

O mejor dicho: 'bye bye' disco duro convencional y lector/grabador de DVD's. La diferencia de rendimiento que se obtiene al comparar un HDD tradicional con las nuevas memorias hace que sea más que justificado el abandono completo del primero. Toda una declaración de intenciones para los próximos modelos, tanto de iMac, Mac Pro y Mac Mini –sobremesa–, como de MacBook Pro.

### DOBLE MICRÓFONO

El nuevo concepto de portátil viene asociado al inminente lanzamiento de aplicaciones dentro del ordenador controladas sólo por la voz: desde dictados hasta funciones de nueva generación aún por desvelar. Estamos inquietos.

### SALIDA DIRECTA HDMI

Es otra característica que ha sido muy bien recibida por la comunidad de seguidores de la manzana. Ya no se necesi-


### Ficha técnica

- Intel i7 Quad Core a 2,3 ó 2,6 GHz.
- Memoria entre 8 y 16 Gb.
- Memoria Flash de 256, 512 ó 768 Gb.
- Gráficos Intel HD4000 + Nvidia GT 650M.
- Cámara Facetime HD 720p.
- HDMI + lector tarjetas SDXC.
- Autonomía: Hasta 7 horas de navegación WiFi; hasta 30 días en reposo.
- 359 x 247 x 18 mm / 2,02 kg.

ta adaptador, pero conviene recordar que la resolución máxima de un HDMI es de 1.920 x 1.080, por lo que el procesador tendrá que realizar un reescalado cuando se conecte, por ejemplo, a un televisor Full HD.

### CONCLUSIONES

Nos hemos dejado en la recámara otros aspectos que definen al último modelo de MacBook Pro: nueva arquitectura Ivy Bridge, bluetooth 4.0, ligero peso, sorprendentes dimensiones, etc. Tan sólo nos hemos concentrado en aquellos aspectos técnicos que introducen un punto de inflexión en la trayectoria seguida por Apple durante los últimos años. Características que serán replicadas, no hay ninguna duda, en las siguientes revisiones de ordenadores que lleven el logotipo de la manzana mordida.

¡Ah! Y que nadie se queje de su precio. Volvemos a estar en el mismo escenario que ocurre con cada lanzamiento dentro del sector de la tecnología, sea cual sea la marca. ¿Es nuevo? Pues esa circunstancia conlleva un plus en el PVP. 

desde  
**2.279  
euros**



# SUSCRÍBETE A **FOTOGADGET** EN KIOSKO Y MÁS.

**Gadget FOTO**

PVP suscripción por sólo

**2,39€**  
ejemplar

<http://fotogadget.kioskoymas.com>

Atención al Cliente: 902 541 777

Atención técnica: 902 02 75 82



DESTACA COMO  
FAVORITOS LOS ARTÍCULOS  
MÁS INTERESANTES



COMPARTE ARTÍCULOS  
EN LAS REDES  
SOCIALES



LEE O ESCUCHA  
ARTÍCULOS  
Y REPORTAJES



AMPLÍA EL CONTENIDO  
PARA UNA MEJOR  
LECTURA



LA TECNOLOGÍA QUE SE LEE,  
SE ESCUCHA Y SE TOCA.



Llévate FotoGadget ahora también a tu iPad, Tablet Android o iPhone, gracias a Kiosko y más. Comparte la actualidad con tus amigos en las redes sociales, escucha las noticias, guarda los recortes de lo que te interesa y mucho más...

Y todo esto, siempre al alcance de tu mano. Cuando quieras, como quieras y donde quieras.



<http://fotogadget.kioskoymas.com>

**KIOSKO**  
y más

La oferta más completa  
de prensa española de calidad



# ¡Súper-verano,

## DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PERFECTOS PARA LAS VACACIONES

Playa, montaña, tu vacía y, por ello, fantástica casa... Da igual el destino que hayas elegido este verano. Aquí tienes una enorme selección de gadgets y accesorios que harán de tus vacaciones una experiencia más divertida, cómoda y segura.

### AIRIS M210 TELE PARA LLEVAR

En su pantalla de 3,5 pulgadas pueden visualizarse todos los programas de la TDT. Además, incorpora una función de grabación, reproduce música en MP3 y vídeos MPEG2 desde una tarjeta de memoria y ofrece una autonomía máxima de 16 horas.  
[www.airis.es](http://www.airis.es)



140  
euros



### OVISLINK OC 800W VIGILANCIA DESDE EL MÓVIL

207  
euros

El sistema que incorpora esta cámara de videovigilancia a distancia permite observar lo que está ocurriendo en tu casa u oficina a través de un ordenador u otro dispositivo con conexión a Internet. Y si sucede algo inesperado, te avisa por email o SMS.  
[www.ovislink-espana.com](http://www.ovislink-espana.com)



### MOULINEX MASTERMIX ¿REFRESCO? ¿CÓCTEL?

130  
euros

Esta batidora viene acompañada de un libro con más de treinta recetas con las que elaborar cócteles, aunque también permite preparar batidos, smoothies o sorbetes. Ofrece una potencia de 850 w, dispone de un control electrónico de las velocidades y cuenta con seis chuchillas entrelazadas que combinan tres funciones.  
[www.moulinex.es](http://www.moulinex.es)

### LACIE XTREMKEY PENDRIVE QUE LO AGUANTA TODO

Resistente a golpes, caídas y temperaturas extremas, esta memoria USB puede acompañarte a cualquier lugar e, incluso, sumergirse a 100 metros de profundidad (que nunca se sabe dónde te va a surgir la oportunidad de enchufarlo...). Cuenta con capacidad para 64 Gb de datos.

[www.lacie.com/es](http://www.lacie.com/es)



49  
euros

# súper-gadgets!



## AIRIS PODÓMETRO MP3 PARA HACER DEPORTE

90 euros

Se trata de un podómetro que completa sus funciones básicas (contabiliza los pasos y mide la distancia recorrida) con la posibilidad de reproducir música MP3. Tiene una autonomía de 8 horas y una capacidad interna de 4 Gb.

[www.airis.es](http://www.airis.es)

## PRINCESS SMOOTHIE MAKER REFRESCO NATURAL EN 10 SEGUNDOS

¿Te apetece un refrescante batido de frutas y verduras? Esta batidora te ayuda a prepararlos en 10 segundos y, además, te permite realizar cócteles y picar hielo.

[www.dosefes.com](http://www.dosefes.com)

49 euros

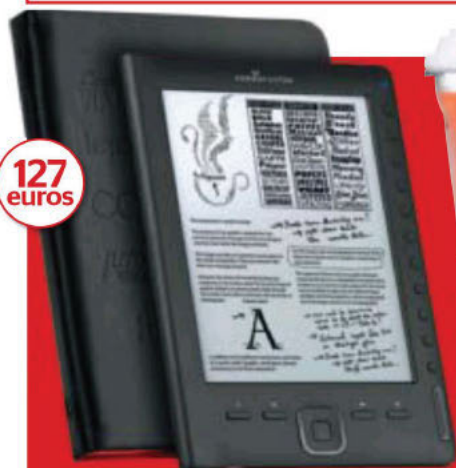


## DUCHA DE BOLSILLO SIEMPRE ASEADO

30 euros

Si este verano vas a practicar senderismo, trekking o vas a asistir a algún festival, puedes mantenerte limpio con esta ducha portátil con capacidad para 10 litros de agua (unos 7 minutos de ducha). Puede plegarse para introducirla en una funda que cabe en cualquier bolsillo.

[www.ziclotech.com](http://www.ziclotech.com)



127 euros

## ENERGY BOOK 1162 LECTURA BAJO EL SOL

Ya puedes leer en la playa o en la piscina con total claridad, porque la pantalla de tinta electrónica de este lector de eBooks permite visualizar los textos con la máxima claridad y sin reflejos, incluso bajo el sol. Incluye funciones como marcador de páginas, distintos niveles de zoom y visor de imágenes.

[www.energysistem.com](http://www.energysistem.com)

## BEST BUY EASY SOUND SHOCKWAVE CONVIERTE TODO EN ALTAVOZ

Este pequeño dispositivo cuenta con una base de silicona que convierte cualquier superficie en un altavoz. Su conexión de audio auxiliar permite reproducir música desde todo tipo de fuentes, mientras que su batería interna facilita su uso sin conectarse a la red eléctrica.

[www.bestbuy.es](http://www.bestbuy.es)

25 euros





## ENERGY SISTEM ENERGY ANDROID MEDIA PLAYER 8 GB 6308 DARK IRON CONTENIDO MULTIMEDIA

Es perfecto para disfrutar de música, películas y fotografías en cualquier lugar. Este reproductor multimedia funciona con sistema operativo Android, por lo que, además, se pueden instalar aplicaciones y juegos. Su pantalla tiene un tamaño de 4,3 pulgadas y se conecta a Internet a través de WiFi. [www.energysistem.com](http://www.energysistem.com)

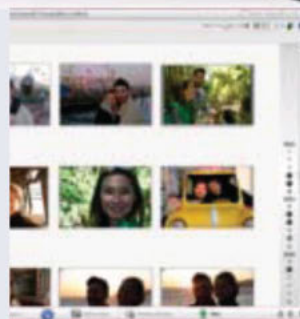


## IROBOT ROOMBA SERIE 700 SIN ARENA EN CASA

Este robot aspirador resulta muy útil para mantener limpios tus suelos sin esfuerzo. Cuenta con un sensor acústico para capturar desechos pequeños y duros, como la arena, y tiene dos filtros que no permiten que el polvo circule por la casa. [www.irobot.com/es](http://www.irobot.com/es)

## NERO KWIK MEDIA ORGANIZADOR DE FOTOS

La nueva versión de esta aplicación gratuita simplifica la gestión de las fotografías y vídeos de las vacaciones en el ordenador o en el móvil. Además, sincroniza las listas de reproducción de iTunes con los dispositivos móviles y permite publicar contenidos en redes sociales y en YouTube. **Gratis.** [www.kwikmedia.nero.com](http://www.kwikmedia.nero.com)



## SANDISK EYE-FI CÁMARAS SIN CABLES

Esta tarjeta de memoria permite enviar al ordenador, smartphone o tablet las fotografías y vídeos recién capturados con la cámara, utilizando para ello su propia conexión WiFi. Hay versiones con 8 y 16 Gb de capacidad. [www.sandisk.es](http://www.sandisk.es)

60  
euros

## XTREMEMAC SOMA TRAVEL ALTAVOZ PORTÁTIL

Su gran ligereza permite llevarlo a cualquier lugar y disfrutar de la música almacenada en el iPod, iPhone o iPad. Posee un doble altavoz que mejora la calidad del sonido y cuenta con unos pies giratorios que ayudan a situarlo de forma estable en diferentes superficies.

[www.memtec.es](http://www.memtec.es)

TOMA LA ENERGÍA  
DEL IPHONE, IPOD  
O IPAD ACOPLADO



50  
euros



## TOSHIBA CAMILEO CLIP ¡VÍDEO SIN MANOS!

Dispone de un clip en su parte trasera que ayuda a colgar la cámara en la ropa para grabar vídeos Full HD sin usar las manos. Tiene un peso de 85 gr y un grosor de 2 cm. Su carcasa reforzada la convierte en una compañera ideal para las actividades al aire libre. [www.toshiba.es](http://www.toshiba.es)

**80 euros**

## WOLDER MITAB AIR MIL LIBROS GRATIS

Un económico tablet que funciona con sistema operativo Android 4.0 y ofrece rendimiento multitarea visual. Tiene una pantalla de 7", reproduce contenidos en Alta Definición, cuenta con una cámara frontal para videoconferencias y trae integrada una biblioteca con mil libros. [www.wolder.es](http://www.wolder.es)



**129 euros**



**30 euros**

## XTREMEMAC INCHARGE MICRO BOOST 'VIDA' EXTRA

Diseñada para iPod e iPhone, esta batería recargable ultracompacta ofrece una autonomía extra para estos dispositivos. Cuenta con un indicador de carga, un cable USB a MicroUSB y protectores de conexión para evitar daños durante su transporte.

[www.memtec.es](http://www.memtec.es)

**BATERÍA  
DE LITIO  
DE 2.300  
MAH**

## Por si tienes que 'cargar' con un portátil

### HP ENVY 14 SPECTRE PARA VACACIONES... Y DESPUÉS

Con 20 mm de grosor y 1,8 kg de peso, está construido con cristal ligero resistente a los arañazos tanto en la tapa, como en la pantalla y en el reposamuñecas. Cuenta con una pantalla HD de 14" dentro de un cuerpo de 13,3" y LEDs individuales para cada tecla. Es capaz de detectar la presencia de una persona, de manera que se ilumina cuando está cerca y se apaga cuando no hay nadie. Sonido firmado por Beats Audio. [www.hp.es](http://www.hp.es)

**desde  
1.499  
euros**



**329 euros**

### ACER ASPIRE ONE 725 CENTRO MULTIMEDIA

A medio camino entre un netbook y un ultrabook, este portátil de 11,6" puede utilizarse como fuente de contenidos en Alta Definición, ya que cuenta con un puerto HDMI. Su webcam HD, por otro lado, permite realizar videoconferencias y compartir fotos, documentos y otros archivos.

[www.acer.es](http://www.acer.es)



**249 euros**

### PACKARD BELL DOT S COMPAÑERO DE VIAJE

Toma nota de este ultraligero, ultraportable y ultraautónomo netbook de 10,1 pulgadas. Sólo pesa un kilo y su batería otorga una autonomía de hasta 8 horas. Está disponible en colores negro, blanco y morado.

[www.packardbell.es](http://www.packardbell.es)

**TECLAS DE ACCESO  
DIRECTO A SOFTWARE  
DE USO FRECUENTE**



# ¡¡Al agua!!



Con estos calores, lo que más apetece es estar todo el día en remojo, como las ranas. Ahora bien, puedes ser el más 'cool' de la piscina o la playa si te equipas con los siguientes refrescantes gadgets.



## AGENDA RESISTENTE AL AGUA NOTAS A SALVO

Si eres de los que no puede aparcarse totalmente el trabajo, hazte con una agenda especial para la piscina o la playa como la que te proponemos, que es resistente al agua. Tiene 80 páginas e incluye un bolígrafo que también soporta los chapuzones.

[www.megagadgets.es](http://www.megagadgets.es)

13  
euros



649  
dólares

## BLADEFISH 3000 IMPULSADOR ACUÁTICO

Explora todo lo que te rodea sumergiéndote con este impulsador. Te desplazará a más de 4 km/h y puede llegar a una profundidad de hasta 30 m.

[www.diveandfish.com.au](http://www.diveandfish.com.au)

## TANSAFE 'PROTECCIÓN' SOLAR

Este bote de crema hará que todas tus pertenencias pasen desapercibidas. Introduce lo que quieras y cierra el recipiente; para el resto del mundo, será, simplemente, tu loción solar.

[www.firebox.com](http://www.firebox.com)

10  
euros



69  
euros

## TOALLA MUSICAL ISOL CAÑA EN LA PLAYA

Esta toalla dispone de dos altavoces con entrada auxiliar de 3,5 mm, para que puedas conectarle cualquier fuente de sonido, incluido un smartphone. Además, puedes transportarla cómodamente en forma de mochila.

[www.yoquierounodeesos.com](http://www.yoquierounodeesos.com)

## SUPERTANK POR TIERRA Y POR MAR

Con este arma de destrucción masiva serás el rey del lugar. Puede desplazarse por tierra y flotar, dispone de un cañón para lanzar agua (o el líquido que quieras) y se maneja a distancia y sin cables gracias a un mando remoto.

[www.megagadgets.es](http://www.megagadgets.es)

50  
euros



## SWIMSENSE ENTRENA CON DATOS OBJETIVOS

Este gadget te proporciona información sobre los tiempos marcados, el ritmo, la distancia recorrida y las calorías en cada tramo de natación. Puedes revisarlos posteriormente en el ordenador.

[swimsense.finisinc.com](http://swimsense.finisinc.com)

200  
dólares



50  
dólares

## POOLSIDE CHALLENGE FLOATING PUTT EN LA PISCINA

Si eres un apasionado del golf, podrás practicar unos golpes incluso en el agua. Pon a flotar tu 'campo' e intenta hacer par en uno.

[www.westwoodpools.com](http://www.westwoodpools.com)





**505 euros**

## MARES ICON HD SUBMARINISMO SEGURO

Guíate mientras buceas con este mini-ordenador. Tiene una pantalla LCD a color y almacena tanto tus mapas como las imágenes que en él hayas guardado. También muestra en tiempo real la curva de inmersión. [www.scubastore.com](http://www.scubastore.com)

## BOWSWIM RESISTANCE SWIMMING SYSTEM NADAR Y NADAR

Convierte tu piscina del jardín en una olímpica para que puedas entrenar en ella hasta la saciedad sin moverte del lugar. El método es simple, 'un palo con una cuerda', pero en este caso, es un sistema profesional y seguro que requiere una sencilla pero necesaria instalación. [www.frontgate.com](http://www.frontgate.com)



**349 dólares**



## SOLAR COTERIE BIKINI CARGADOR SOLAR

No te quedes sin energía cuando estés en la playa. Con este bikini podrás recargar todas las baterías que necesites. Lógicamente, se puede sumergir en el agua... pero no olvides desconectar antes tus gadgets.

Consultar precio. [www.solarcoterie.com](http://www.solarcoterie.com)



**85 dólares**

## TAT7 IPHONE SCUBA CASE IPHONE SUMERGIBLE

Si no quieres separarte de tu queridísimo iPhone ni bajo el agua, esta funda te permite sumergirte con él a más de 30 m. Podrás así immortalizar todo lo que veas en esas profundidades, aunque no te garantizamos que puedas llamar desde allí a tu familia para contárselo... [tat7.net](http://tat7.net)

## YELPIE CAJA FUERTE DE PLAYA

A veces, lo peor de un baño en la playa es dónde dejas tus cosas importantes. Ya no tendrás que tumarte para los chapuzones gracias a esta caja de seguridad. Si alguien intenta llevársela o abrir su tapa, pitará.

[www.cutebitz.com](http://www.cutebitz.com)



**30 libras**

## ERGOLIFE CHAIR LA COMODIDAD DE BOLSILLO

Que estés en la playa no quiere decir que tengas que sentarte de manera incómoda. Esta silla es ergonómica, plegable y aguanta hasta 140 kg. Indispensable si no te va lo de tumbarse en la arena.

[www.yoquierounodeesos.com](http://www.yoquierounodeesos.com)



**48 euros**

## IN POOL EXERCISE BIKE CICLISMO EN EL AGUA

Con esta bicicleta podrás entrenar fácilmente en tu piscina pedaleando tanto dentro como fuera del agua. Mejorarás tu tono muscular, cardio y quemarás calorías mientras disfrutas del sol. [www.hammacher.com](http://www.hammacher.com)

**900 dólares**





# Foto bajo el agua

## CANON POWERSHOT D20 GRABA FULL HD

\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
Gadget

Además de renovar su aspecto exterior (disponible en plata, amarillo o azul), la sucesora de la D10 combina un sensor CMOS de alta sensibilidad con el procesador de imagen DIGIC 4 y el IS Inteligente. Cuenta con GPS, pantalla LCD de 3", conexión HDMI y funciones especiales para fotografía submarina.

[www.canon.es](http://www.canon.es)



379  
euros

## BENQ LM100 MUY ASEQUIBLE

Si por algo destaca esta compacta, además de por su ajustado precio y su elevada resolución, es por la cantidad de posibilidades creativas que te ofrece. Incluye un total de 32 modos de escena para obtener fotos divertidas, como el Modo Panorámico, el Modo Web (para hacer un collage) o el Modo Acentuación del Color. [www.benq.es](http://www.benq.es)



## FUJIFILM FINEPIX XP170 'CONECTADOS'

Se diferencia de la XP150 (250 euros), principalmente, en que permite transmitir las imágenes de forma inalámbrica a cualquier smartphone o tablet Android/iOS. Entre sus características más destacadas encontramos la grabación de vídeo Full HD a 30 fps y el puerto MicroHDMI. Se pondrá a la venta en azul o naranja a lo largo del verano.

Precio aún por determinar. [www.fujifilm.es](http://www.fujifilm.es)

299  
euros



## OLYMPUS TOUGH TG-1 MÁXIMA PROTECCIÓN

Gracias a su doble mecanismo de cierre, a la tecnología de sellado doble y a la capa de vidrio duro que protege su luminoso objetivo (f/2), es capaz de soportar una compresión de 100 kg. Incluye el procesador TruePic VI, tecnología de AF FAST, GPS, brújula electrónica, control TAP mejorado, manómetro, pantalla OLED, un modo 3D y vídeo Full HD. [www.olympus.es](http://www.olympus.es)



399  
euros

## SONY CYBER-SHOT TX20 ¿QUE COLOR ELIGES?

La respuesta es complicada porque se comercializa en cinco combinaciones diferentes. Por fuera, es una cámara ultradelgada y muy ligera; por dentro, incluye prestaciones tan avanzadas como un LCD táctil de 3", el estabilizador óptico SteadyShot, la grabación de vídeo Full HD y un modo automático superior. [www.sony.es](http://www.sony.es)



399  
euros

## PANASONIC LUMIX DMC-FT4 NO TE PIERDAS

La sustituta de la FT3 incluye el nuevo Disparo con lapso de tiempo o intervalo y la captura de fotos en tres dimensiones (modo Foto 3D). También cuenta con GPS, brújula, altímetro y barómetro; este último, además, funciona como indicador de la profundidad bajo el agua. Graba vídeo Full HD en AVCHD y está fabricada con caucho, vidrio reforzado y resinas de carbono.

[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)



350  
euros



# ua



**139 euros**

## PENTAX OPTIO WG-2 CON LEDS

Su cuerpo de aluminio soporta 100 kg de presión e integra seis LEDs alrededor del objetivo que sirven de ayuda en fotografía macro y submarina. Cuenta con video Full HD, LCD de 3", modo Microscopio Digital y doce filtros. Hay una versión con GPS (349 euros). [www.pentax.es](http://www.pentax.es)



**69 euros**

## POLAROID X800 AF DEPORTIVO

Esta sencilla compacta cuenta con detección de sonrisas, rostros y ojos cerrados, tres modos AF (Central, Normal y Deportivo), zoom digital 8x y un sensor CMOS de 5 Mp mejorado a 8 Mp. Graba video en calidad VGA con sonido, funciona con dos pilas AA, pesa sólo 92 gramos y es compatible con tarjetas MicroSD y MicroSDHC hasta 8 Gb. [www.reflecta.com](http://www.reflecta.com)



**299 euros**

\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
Gadget

## NIKON COOLPIX AW100 SÚPER PREPARADA

Cuenta con estabilización VR óptica y electrónica, GPS integrado con mapas mundiales, brújula, pantalla de 3" (460 Kp), video Full HD 1080p, conexión HDMI y control por movimiento para facilitar su manejo bajo el agua o con guantes. Puedes tenerla en negro, en naranja o en un curioso color camuflaje. [www.nikon.es](http://www.nikon.es)

## RICOH PX MUY COMPLETA

Aunque tiene unas dimensiones reducidas (100 x 55 x 27 mm), dispone de prestaciones tan avanzadas como un sensor CCD estabilizado, el procesador Smooth Imaging IV y un zoom SR 5x que alcanza el equivalente a 14x0 mm. Graba video HD (1.280 x 720), soporta tarjetas Eye-Fi, tiene 28 modos de escena y está disponible para disparar en sólo 1,4 seg. [www.reflecta.com](http://www.reflecta.com)

**99 euros**



Y PARA GRABAR VÍDEOS...

## SONY HANDYCAM GW55VE MEJOR, IMPOSIBLE

**550 euros**

Cuenta con el avanzado sensor CMOS Exmor R, que captura imágenes perfectas incluso con poca luz, un LCD táctil de 3" y una Lente G que alcanza los 17 aumentos gracias al modo Zoom Extendido. También dispone de SteadyShot Óptico con Modo Activo y de un Modo Auto Inteligente capaz de reconocer hasta 99 escenas. Es resistente al polvo. Soporta caídas de 1,5 m e incluye GPS.

**Resolución foto: 20,4 Mp**  
**Resolución video: Full HD 1080/50p**  
**Zoom óptico: 10x (29,8-298 mm)**  
**Profundidad: 5 m**  
[www.sony.es](http://www.sony.es)



## PANASONIC HX-WA20 PANORÁMICAS ESPECTACULARES

**329 euros**

Permite grabar video en cámara lenta a 240 fps (640 x 360) durante 15 segundos, o a 480 fps (320 x 180) durante 15 segundos, así como hacer panorámicas verticales u horizontales de 180° y 360°. Su cuerpo con diseño en empuñadura está protegido contra el polvo y la arena. Como prestaciones interesantes, cuenta con HDR, MicroHDMI y un poderoso Zoom Inteligente 15x.

**Resolución foto: 16,4 Mp**  
**Resolución video: Full HD 1080/60i**  
**Zoom óptico: 5x (28-140 mm)**  
**Profundidad: 3 m**  
[www.panasonic.es](http://www.panasonic.es)



\*\*\*\*\*  
RECOMENDADO  
Gadget

## TABLA COMPARATIVA

	BenQM100	Canon PowerShot D20	Fujifilm FinePix XP170	Nikon Coolpix AW100	Olympus Tough TG-1	Panasonic Lumix DMC-FT4	Pentax Optio WG-2	Polaroid X800	Ricoh PX	Sony Cyber-shot TX20
<b>Resolución</b>	14 Mp	12,1 Mp	14,4 Mp	16 Mp	12 Mp	12,1 Mp	16 Mp	8 Mp	16 Mp	16,2 Mp
<b>Zoom óptico</b>	4x (25-100 mm f/3.1-5.9)	5x (28-140 mm f/3.9-4.8)	5x (28-140 mm f/3.9-4.9)	5x (28-140 mm f/3.9-4.8)	4x (25-100 mm f/2.0-4.9)	4,6x (28-128 mm f/3.3-5.9)	5x (28-140 mm f/3.5-5.5)	No (28 mm)	5x (28-140 mm f/3.9-5.4)	4x (25-100 mm f/3.5-4.6)
<b>Video</b>	1.280 x 720 (30p)	1920 x 1080 (24p)	1920 x 1080 (30p)	1920 x 1080 (30p)	1920 x 1080 (30p)	1920 x 1080 (60p)	1920 x 1080 (30p)	VGA	1.280 x 720 (30p)	1920 x 1080 (60p)
<b>LCD</b>	2,7"; 230 Kp	3"; 460 Kp	2,7"; 230 Kp	3"; 460 Kp	3"; 610 Kp	2,7"; 230 Kp	3"; 460 Kp	2,4"	2,7"; 230 Kp	3"; 921 Kp
<b>Profundidad</b>	5 m	10 m	10 m	10 m	12 m	12 m	12 m	3 m	3 m	5 m
<b>Precio</b>	139 euros	379 euros	Consultar	299 euros	399 euros	399 euros	299 euros	69 euros	99 euros	350 euros



# Cámara...



## REGISTRA TUS AVENTURAS

### MIDLAND XTC 300 ESTABILIZADOR DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Autonomía de hasta 3 horas de grabación continua, calidad Full HD y, mediante una carcasa, se puede sumergir hasta 30 m. Su peso es de 110 gr.  
[www.midland.es](http://www.midland.es)

260  
euros

Ángulo  
de visión  
140°



TODAS ESTAS  
CÁMARAS TIENEN  
A SU DISPOSICIÓN  
DIFERENTES KITS  
PARA INSTALARSE EN  
EL MANILLAR, CASCO,  
TABLA DE SURF, ETC.

### PQ1 AIR CAM CON INTERVALÓMETRO

Su sensor CMOS ofrece 5 Mp en foto y Full HD en video. Cuenta con intervalómetro de disparo, salida HDMI y es compatible con tarjetas SD WiFi. Incluida en el precio viene una carcasa sumergible (5 m). Pesa 90 gr. [www.reflecta.es](http://www.reflecta.es)

199  
euros

Ángulo  
de visión  
170°



### ION AIR PRO MICRÓFONO ACUÁTICO ESPECIAL

Incluye WiFi, por lo que permite previsualizar las imágenes que capta y transferir los videos directamente a YouTube o a las redes sociales mediante un móvil o tablet. Ofrece calidad Full HD, se puede sumergir hasta 10 m y pesa 123 gramos. [www.robisa.es](http://www.robisa.es)

desde  
230  
euros

Ángulo  
de visión  
170°



### MONTAJES PARA LA ACCIÓN

La ION Air Pro se instala en unos segundos en cualquier manillar y cuenta con una rótula para ajustar la inclinación.



Están de moda los videoclips que graban a perros (y otras mascotas) en acción. Búscalos en YouTube.



Carcasa para la Drift HD que la convierte en sumergible hasta 30 metros.

# Acción!



## CONTOUR PLUS GPS INTERNO

Su lente puede rotar 270°, toma vídeos a 1.080p y lleva lentes de cristal. Mediante una app, puedes convertir tu smartphone en su visor. También dispone de conector HDMI, receptor GPS y un estuche sumergible que la transforma en acuática. 150 gr. [www.actioncameras.es](http://www.actioncameras.es)



499  
euros

Ángulo  
de visión  
170°

## GOPRO HD HERO2 VERSIONES PARA SURF, MOTOR Y EXTERIORES

La versión más potente de la marca graba vídeos Full HD y captura fotos de 11 Mp (hasta 10 fps). Se puede sumergir hasta 60 m y tiene como accesorio opcional un kit WiFi. Pesa 94 gr. [es.gopro.com](http://es.gopro.com)

270  
euros

Ángulo  
de visión  
170°



250  
euros

Ángulo  
de visión  
130°

## OREGON SCIENTIFIC ATC9K RESISTENTE A GOLPES

Logra una resolución Full HD en vídeos y 5 Mp en fotos. Se puede sumergir hasta 20 m y cuenta con LCD posterior, un puntero láser para alinear la cámara y, como opción, un GPS rastreador. 98 gr. [es.oregonscientific.com](http://es.oregonscientific.com)

## DRIFT HD LENTE ROTATORIA

Registra clips de vídeo en calidad Full HD en secuencias de 25 ó 30 fps y, en modo foto, llega a 9 Mp. Cuenta con zoom digital 9x, ranura MicroSD hasta 64 Gb, control remoto y display de 1,5". Pesa 120 gr. [www.camarasdrift.com](http://www.camarasdrift.com)

270  
euros



Ángulo  
de visión  
170°

Mediante un sencillo clip que todas traen de serie, cualquier cámara de acción se puede instalar en la cinta de unas gafas deportivas.



Montaje de cámara sobre casco, en este caso, un modelo de la propia marca.





# Ultrapanorámico

¿Y si a un portátil de 10 pulgadas se le añadieran dos pantallas extra? Situadas una a cada lado del equipo, lo transformarían en una superficie de 26 pulgadas en la que jugar y disfrutar de contenidos multimedia x3.

**D**iseñado por Kyle Cherry, el Prime Gaming Laptop es un prototipo de ordenador portátil que centra sus esfuerzos en mejorar la experiencia visual de los gamers. Lo hace a través de la integración de tres pantallas OLED plegables, la principal y otra adicional a cada uno de los lados. La primera tiene un tamaño de 10 pulgadas y una relación de aspecto de 16:10, mientras que las laterales presentan un formato de 8:10. Combinándolas, se consigue una superficie de 26 pulgadas con un ratio de 32:10, es decir, una pantalla completamente panorámica que mejora sustancialmente la visibilidad. Además, para asegurar una refrigeración óptima, su resistencia y su durabilidad, se ha elegido el aluminio para el cuerpo, así como dos potentes ventiladores que disipan el calor de la CPU y la GPU.

[www.kylecherry.com](http://www.kylecherry.com)

**LAS TRES PANTALLAS COMBINADAS CREAN UNA SUPERFICIE DE 26 PULGADAS CON UN RATIO DE 32:10**



## El robot nadador

Los datos sobre la propulsión y la resistencia al agua que aporta permitirán mejorar la técnica de los nadadores profesionales y diseñar trajes de baño más eficientes.

Se llama Swumanoid y es el resultado del trabajo conjunto de unos investigadores del Instituto de Tecnología de Tokio. Este robot humanoide, que puede nadar imitando los movimientos de las personas, ayudará a perfeccionar la técnica de los nadadores a

través de datos científicos sobre la propulsión y la resistencia al agua. Además, servirá como referente para diseñar trajes de baño más eficientes. Para su desarrollo, los ingenieros

realizaron un escáner 3D de un hombre y crearon un modelo a escala con piezas impresas en tres dimensiones. Posteriormente, instalaron veinte motores que se controlan a través de un ordenador y que son resistentes al agua. Su combinación hace posible que el humanoide nade en cualquier estilo (crol, braza, mariposa, espalda...), aunque todavía resulta un poco lento: para recorrer 100 metros necesita alrededor de dos minutos y medio. [www.titech.ac.jp](http://www.titech.ac.jp)

**VEINTE MOTORES RESISTENTES AL AGUA, PERO UN POCO LENTOS: 100 METROS EN 2,5 MINUTOS**

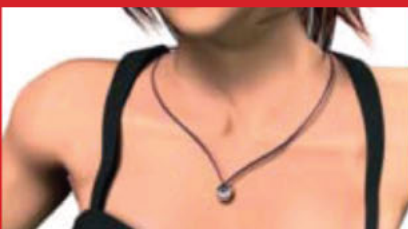


# Mensajes flotando en el aire

La combinación del colgante Ursia y el smartphone Bertha permitiría proyectar los avisos del teléfono en el aire y capturarlos para visualizarlos.

El colgante Ursia es mucho más que un complemento de moda. Integra un proyector 3D de tamaño reducido que proyecta en el aire, frente al usuario, las notificaciones de los terminales con los que esté conectado: recepción de emails, llamadas de teléfono, avisos del calendario... Ha sido concebida especialmente para utilizarlo junto a otro dispositivo conceptual: el smartphone Bertha. Este teléfono del futuro se sincroniza con Ursia y, mediante un simple movimiento, permite capturar las proyecciones que se están mostrando en ese momento y explorarlas con detalle en su amplia pantalla táctil.

[petit invention.wordpress.com](http://petit invention.wordpress.com)



**EMAILS, LLAMADAS O AVISOS PROYECTADOS EN 3D**



# Imprime tu bikini

Elegir un modelo, una talla y encargar su impresión en tres dimensiones. Así de sencillo puede ser hacerse con un bikini nuevo para este verano.

**C**on este calor, es hora de sacar el bikini del cajón o hacerse con un nuevo modelo. ¿Y si lo pudieras imprimir? El N12 es precisamente eso, un traje de baño diseñado por ordenador que se imprime directamente con un equipo capaz de producir elementos en tres dimensiones. En el plano estructural, está compuesto por miles de elementos circulares conectados entre sí que crean una superficie flexible para ajustarse perfectamente a los contornos del cuerpo. Todas sus piezas (se divide en cuatro partes) están impresas en tres dimensiones y se unen entre sí sin costuras. Para su fabricación se ha utilizado Nylon 12 (de ahí su nombre), un material sólido muy resistente que puede imprimirse en capas muy finas y resulta ideal para una prenda de baño, porque es impermeable y muy cómodo cuando se humedece.

[www.continuumfashion.com](http://www.continuumfashion.com)



**INCLUYE CUATRO PIEZAS FORMADAS POR MILES DE ELEMENTOS CIRCULARES QUE CREAN UNA SUPERFICIE FLEXIBLE E IMPERMEABLE**





## SOYNTEC VOIZZE 120 SONIDO COMPACTADO

A pesar de sus reducidas proporciones (63 x 73 x 55 mm) y su peso tan ligero (sólo 220 gr), este sistema de altavoces 2.0 ofrece un sonido estéreo con una potencia de salida RMS de 3 w. Incluyen un control de volumen, se recargan por USB y cuentan con protección magnética, por lo que pueden utilizarse cerca de cualquier televisión o monitor sin que se produzcan distorsiones. Están disponibles en negro o en blanco.

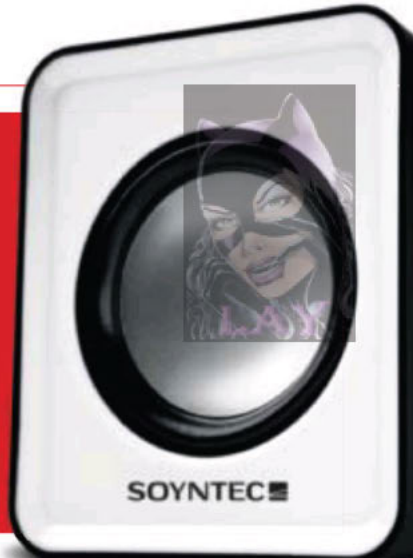
**Destacable:** Tamaño minimalista.

**Mejorable:** No esperes unos graves profundos.

[www.soyntec.com](http://www.soyntec.com)



6 euros



SOYNTEC

## HERCULES EPLUG 200 HD WIFI MUSIC + TODA LA MÚSICA A TU ALCANCE

Este nuevo kit de Hercules proporciona PLC para extender la red doméstica, WiFi para ampliar la red inalámbrica y streaming de audio para controlar tu música sin necesidad de cables y a través de cualquier altavoz de tu casa. Además, permite compartir una impresora, archivos o un disco duro externo con cualquier ordenador. Está formado por dos adaptadores PLC que funcionan en colaboración con el software ePlug WiFi incluido.

**Destacable:** Puerto USB para conectar dispositivos externos.

**Mejorable:** Nada en particular.  
[www.hercules.com](http://www.hercules.com)

VELOCIDADES DE  
HASTA 300 MBPS  
(MEDIANTE WIFI)



140 euros

6 euros



## PHILIPS AMVA LCD 241P4QPYKES CON WEBCAM INCORPORADA

Dentro de su línea P para los profesionales de oficina, Philips ha lanzado un nuevo monitor LCD con tecnología AMVA y retroalimentación LED blanco (W-LED). Además de una pantalla panorámica de 24 pulgadas, cuenta con DisplayPort Philips, una conexión digital entre PC y monitor que mantiene la transferencia de datos a la velocidad adecuada. Pero su característica más importante es que incorpora una cámara web (2 Mp), micrófono y altavoces estéreo, una combinación perfecta para hacer videoconferencias.

**Destacable:** Ángulo de visión de 178° y sensor de presencia.

**Mejorable:** Tiene tres puertos USB 2.0, pero ninguno 3.0.  
[www.philips.es](http://www.philips.es)



345 euros

## GENIUS MIC-02A VIAJEROS MULTIMEDIA

Con un diseño perfecto para llevarlo siempre contigo, este micrófono multimedia dispone de un jack de 3.5 mm bañado en oro, por lo que puede conectarse a cualquier portátil para poder hablar con amigos o familiares por videoconferencias. Tiene 183 mm de largo, puede girarse hasta 360° y es omnidireccional. Además, ofrece una frecuencia de respuesta de 100 Hz a 10 KHz, una sensibilidad de -42 dB +/- 3 dB y una impedancia de 2.2 kohm.

**Destacable:** Diseño flexible y compacto.

**Mejorable:** Baja sensibilidad.  
[www.geniusnet.com](http://www.geniusnet.com)

## ASUS ROG G75VW / G55VW ARMAS GAMER DEFINITIVAS

Son dos nuevos portátiles para gaming, dotados con la 3ª generación de procesadores Intel Core i7, las nuevas gráficas Nvidia GeForce GTX 660M/670M (con hasta 3 Gb de memoria VRAM GDDR5), soporte para hasta 16 Gb de memoria DRAM DDR3 y dos unidades de disco duro en configuración RAID 0/1. A este espectacular equipamiento se suman unas gafas 3D activas con tecnología Nvidia LightBoost (sólo en el G75VW), pantalla Full HD antirreflejos y subwoofer integrado con tecnología SonicMaster Lite. Incluyen un sistema de refrigeración mediante dos ventiladores que expulsan el aire caliente por dos salidas posteriores.

**Destacable:** Potencia increíble no sólo para jugar.

**Mejorable:** Precios elevados.

[www.asus.es](http://www.asus.es)



desde  
**1.749  
euros**



**710  
euros**

## SYNOLOGY DISKSTATION DS1512+ CINCO BAHÍAS Y DOS VENTILADORES

Este servidor NAS reescalable de cinco bahías cuenta con tecnología de enfriamiento pasivo de la CPU y un sistema interno de ventilación redundante con dos ventiladores reemplazables de 80 mm. Está equipado con un procesador de doble núcleo de 2,13 GHz con agregación de enlaces, la nueva interfaz USB 3.0, conexión LAN dual con failover y el sistema operativo DiskStation Manager 3.2 (DSM 3.2).

**Destacable:** Consume 50,6 w a pleno rendimiento.

**Mejorable:** Precio elevado. [www.synology.com](http://www.synology.com)

## FUJITSU LIFEBLOCK U772 Y UH572 SUS PRIMEROS ULTRABOOKS

Estos nuevos ultraportátiles incorporan la tercera generación de procesadores Intel Core y una elegante carcasa de aleación de magnesio y/o aluminio. El U772, con WWAN 3G ó 4G opcional, se caracteriza por una pantalla WXGA HD de 14" sin marco, un peso de 1,4 kg, una autonomía de 10 horas y un gran disco duro SSD. El UH572, de 13" y 1,6 kg, ofrece una autonomía de 9 horas y puede conectarse al televisor de forma inalámbrica (WIDI2 Intel) o por HDMI.

**Destacable:** Reconocimiento multi-táctil gestual.

**Mejorable:** Apostamos que sus precios.

[www.fujitsu.com](http://www.fujitsu.com)

EL MODELO  
U772 INCLUYE  
SENSOR  
BIOMÉTRICO  
DE HUELLAS  
DIGITALES



## DEVOLO POWERLINE DLAN 500 AVSMART+ RED DE ALTA VELOCIDAD

**150  
euros**

Con este adaptador, podrás crear tu propia red doméstica a través de la corriente eléctrica del hogar a una velocidad de transmisión de hasta 500 Mbps y con un alcance máximo de 300 metros. Incorpora una pantalla de 1,7" que permite visualizar el estado de la red y los dispositivos conectados. Además, dispone de una toma de corriente eléctrica integrada para no desperdiciar ningún enchufe.

**Destacable:**

Filtro de red  
incorporado.

**Mejorable:** El  
kit de inicio  
sólo trae dos  
adaptadores.

[www.devolo.es](http://www.devolo.es)





# Sony Vaio Serie E

## UNA INTERESANTE Y JUVENIL ALTERNATIVA

La Serie E de Sony está orientada a un público juvenil, por lo que el diseño y la estética son factores fundamentales. Con una variedad de colores que incluye el rosa o el blanco, y unas líneas redondeadas pero muy técnicas, su apariencia se aleja del típico portátil de siempre.

\* Unidad probada: SVE14A1SIEB (color negro/rojo).

### Por Manu Arenas

**E**n este sentido de destacarse de lo conocido, la retroiluminación de las teclas no es la habitual, con LED blanco, sino en tonos tirando a rojos, lo que crea un efecto, cuando menos, llamativo. Para gustos hay colores, pero es un estilismo propio de audiencias que quieren tener un equipo que responda a una estética vanguardista.

Lo que sí es más estándar es su tecnología. El procesador integrado está en el segmento medio-bajo de rendimiento en la gama Sandy Bridge de Intel, con una potencia suficiente para mover las aplicaciones ofimáticas y multimedia habituales, pero no apto cuando se necesita un rendimiento por encima de la media (en la edición de vídeo o multimedia, por ejemplo). La gráfica acelera bien las aplicaciones multimedia para reproducción de vídeo pero se queda corta para gaming serio.

### EL VALOR AÑADIDO DE SONY

El disco duro y la memoria están pensados para conseguir una buena relación calidad/precio. Puedes tener hasta 16 Gb de RAM, pero la verdad es que, para es-

ta configuración, 4 Gb son suficientes. En cuanto al disco duro, 500 Gb es un tamaño óptimo. Eso sí, te recomendamos que elijas una pantalla de 1.600 x 900 píxeles en el momento de la compra en vez de la de 1.366 x 768 del modelo estándar que hemos analizado; ésta es suficiente, pero serán 60 € de más muy bien invertidos.

Los test de autonomía arrojan más de tres horas de funcionamiento con baterías. Es un buen resultado para un equipo de este tipo, así que podrás trabajar con él fuera de casa (aunque no sea el portátil más ligero del mundo para llevarlo siempre encima). Conectividad tienes de todo tipo, incluyendo bluetooth 4.0, WiFi-Direct (más info en el reportaje de la página 56) y



Test sin piedad  
**Gadget**  
**699**  
euros

USB 3.0. Un detalle relevante es su compatibilidad con la consola PS3, tanto para uso del teclado como para reproducción remota.

### CONCLUSIÓN

Este Serie E es una propuesta equilibrada y elegante para un perfil de estudiante y universitario. Tiene un rendimiento correcto, autonomía suficiente para salir de un apuro si no se tiene un enchufe cerca y un diseño que, aun sin pasar desapercibido, no es excesivamente llamativo. No es un ultrabook, pero su precio está muy bien pensado para ser competitivo frente a ellos, aunque sea a costa de tener que cargar con un kilo más de peso. Su construcción es robusta y tiene un buen repertorio de software para empezar a usarlo desde el primer momento. Y es un Sony Vaio = consistencia contrastada. No dejes de tenerlo en cuenta en las opciones de compra para tu próximo portátil. □

### Ficha técnica

- Procesador Intel Core i3 2350M a 2,3 GHz, 35 W TDP, 2 núcleos, 4 hilos.
- 4 Gb DDR3 de RAM (ampliable hasta 16 Gb).
- Disco duro de 500 Gb SATA Hitachi 5.400 rpm.
- Gráfica integrada Intel HD3000 + AMD Radeon HD 7670.
- Windows 7 Home Premium 64 bits.
- Pantalla de 14" (1.366 x 768).
- Unidad óptica: Sí, regrabadora de DVD.
- 1 x HDMI, adaptador VGA, 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, bluetooth 4.0, LAN Gigabit, WiFi Centrino 802.11 b/g/n, conexión micrófono/auriculares, multilector de tarjetas.
- Autonomía.
- Altavoces estéreo, 2 x 4 W.
- 245 x 341 x 22 mm / 2,3 kg.

### TAMBIÉN NOS GUSTA

- Tacto del teclado.
- Diseño fresco y moderno.
- Compatibilidad con PlayStation 3.

### TAMPOCO NOS GUSTA

- Es ruidoso a pleno rendimiento.
- Rendimiento ajustado.
- Los gráficos AMD no son aptos para gaming serio.



¿Quieres sacar el máximo partido a tus fotos?



La revista más **práctica** para **aprender** y **perfeccionar** tu dominio de **Photoshop**



# ¡Ritmo para e



## LOS TÍTULOS MÁS DESTACADOS PARA NO DEJAR DE MOVERSE

Durante los días de verano pasamos largas horas sin saber qué hacer ni cómo entretener nuestro tiempo libre, ¿verdad? Ni de broma. Sabemos que tu esqueleto te está pidiendo 'alegría' y por eso hemos recopilado los videojuegos que no te harán parar ni un segundo. Bueno, sí. De vez en cuando te permitimos descansar :-)



### ABBA YOU CAN DANCE

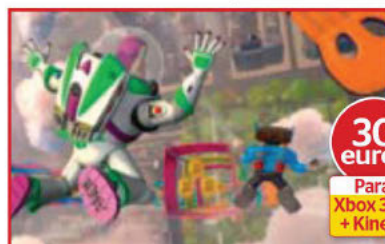
Género: Música

Recomendado: A partir de 3 años

Tendrás que cantar, sí, pero también bailar hasta que demuestres que puedes seguir la coreografía de los 25 temas que contiene el videojuego. Éxitos como Mamma Mia o Dancing Queen requieren mucha concentración y consumo de calorías. ¿Te atreves?

40 euros

Para  
Wii + Wiimote



### RUSH: DISNEY PIXAR

Género: Aventura

Recomendado: A partir de 3 años

Ayuda a tus personajes favoritos de Disney a resolver acertijos y vivir fantásticas aventuras en cinco mundos distintos. Explora y descubre lo que se esconde detrás de cada reto, solo o en compañía de amigos, mientras revives algunas de las películas más famosas de la factoría de California.

30 euros

Para  
Xbox 360  
+ Kinect

### SORCERY

Género: Rol

Recomendado: A partir de 12 años

Se acabó pasar largas horas jugando a títulos de rol sentado en el sofá. Ahora podrás estirar las piernas a la vez que agitas una varita mágica virtual delante del televisor. Debes derrotar a muchos enemigos y resolver acertijos para acabar con la Reina de Pesadilla.

Para  
PS3 + Move



40 euros



### GREASE

Género: Música

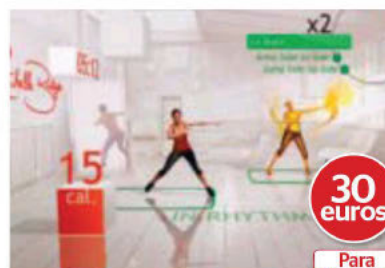
Recomendado: A partir de 12 años

Haz un 'remembering' de clásicos como Greased Lightning demostrando cuáles son tus habilidades encima de un escenario virtual. Canta y baila en modo competitivo o cooperativo -con hasta ocho amigos- disfrutando de los mejores momentos de la película.

Para  
PS3 + Move

Para  
Xbox 360  
+ Kinect

40 euros



### YOUR SHAPE FITNESS EVOLVED 2

Género: Deportes

Recomendado: A partir de 18 años

Sus entrenadores virtuales te harán pasar por distintas pruebas adaptadas al nivel de exigencia que desees alcanzar. Contiene más de 90 horas de ejercicios orientados a conseguir objetivos concretos -pérdida de peso, tonificación, etc- con los que podrás pasar sesiones amenas y divertidas. A lucir palmito.

30 euros

Para  
Xbox 360  
+ Kinect

## MI EXPERTO EN DEFENSA PERSONAL

Género: Deportes

Recomendado: A partir de 12 años

Si te gustan las artes marciales y siempre te ha dado pereza apuntarte a clases fuera de casa, aquí tienes la oportunidad de mejorar tu resistencia y reflejos a través de sencillas actividades diseñadas por expertos en la materia. Encontrarás tablas de kickboxing y Tai Chi, entre otras.



30 euros

Para  
Xbox 360  
+ Kinect



# El cuerpo!

## DISNEYLAND ADVENTURES

Género: Simulación

Recomendado: A partir de 7 años

Si no has estado jamás en un parque de atracciones Disney, sólo tienes que ponerte delante de tu consola para disfrutar de muchos rincones llenos de encanto sin moverte de casa. Si ya has ido, descubrirás que nunca lo habías vivido de este modo. Sencillamente... mágico.

Para  
Xbox 360  
+ Kinect

30  
euros



51  
euros

Para  
Wii + Wiimote

## MARIO PARTY 9

Género: Habilidad

Recomendado: A partir de 3 años

Consigue tantas miniestrellas como te sea posible antes que tus rivales. Parece sencillo, pero lo cierto es que tendrás que resolver todos los desafíos -en forma de minijuegos- para lograrlo. Un consejo: es más divertido cuantos más amigos te acompañen en cada partida.



## JUST DANCE: BEST OF WII

Género: Música

Recomendado: A partir de 3 años

Ya lo dice el propio título: contiene hasta 25 de los mejores temas que han sido éxitos en las tres ediciones de Just Dance. Además, incluye dos canciones nuevas de Rihanna y B.o.B. ¡Que empiece el baile!

30  
euros

Para  
Wii + Wiimote



## MOVE FITNESS

Género: Deportes

Recomendado: A partir de 7 años

Utiliza dos controladores de movimiento PlayStation Move y sigue las instrucciones del entrenador. Pondrás en forma tu cuerpo quemando calorías y tonificando los músculos según el tipo de ejercicio propuesto. Incluso puedes buscar rivales online para poner en práctica todo lo que has aprendido.

40  
euros

Para  
Xbox 360  
+ Kinect

Para  
Wii + Wiimote

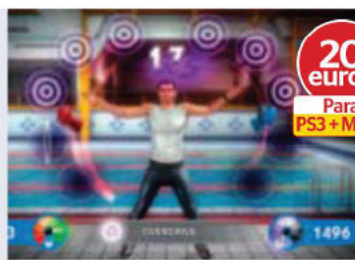


## NICKELODEON DANCE

Género: Música

Recomendado: A partir de 3 años

Los personajes más famosos de la cadena de TV infantil harán las delicias de los más pequeños de la casa con este videojuego. Encontrarán más de 30 canciones de sus dibujos favoritos y podrán compartir con el resto de la familia las diferentes actividades que se proponen. ¡Quedarán agotados!



20  
euros

Para  
PS3 + Move

## ZUMBA FITNESS 2

Género: Música

Recomendado: A partir de 12 años

Ir al gimnasio, hacer sentadillas, cinta, abdominales... ¿Seguimos? Parece aburrido, pero este título consigue que tengas un cuerpo en plena forma mientras te diviertes bailando. La primera entrega fue todo un éxito y ahora dispones de hasta 24 tipos de baile con nuevas coreografías y escenarios.

45  
euros



Para  
Wii + Wiimote

### Y LOS QUE ESTÁN POR LLEGAR...

## NIKE+KINECT TRAINING

Género: Deportes Para Xbox 360 + Kinect

Si buscas un cuerpo más esbelto o fortalecer tus músculos, aquí tienes un título que no puedes dejar pasar. Se anunció en la pasada feria E3 de Los Ángeles y se pondrá a la venta las próximas Navidades. Una forma de usar la tecnología de vanguardia de Kinect para ponerte en forma directamente en el salón de tu casa.

## DANCESTAR PARTY HITS

Género: Música Para PS3 + Move

Otro título para bajar unos kilos mientras te diviertes saltando y brincando. Es la segunda parte del DanceStar Party que salió a finales del año pasado y contará con más de 160 coreografías y 40 nuevos éxitos de Lady Gaga o Nicki Minaj, entre otros. Se prevé para finales de este 2012.

## SPORTS CHAMPIONS 2

Género: Deportes Para PS3 + Move

La primera entrega nos permitió sacar mucho partido al, por entonces, flamante controlador de movimiento de PlayStation 3. Ahora, en esta nueva edición, podremos disfrutar de hasta cinco actividades inéditas: boxeo, golf, bolos, esquí y tenis. Además, el tiro con arco traerá nuevas e impactantes variantes. A la venta las próximas Navidades.



# Nintendo 3DS XL

## DIVERSIÓN SOBREDIMENSIONADA

Si a la DS le siguió una vitaminada versión XL, la 3DS no podía quedarse atrás. Las pantallas de la nueva consola son nada menos que un 90% más grandes que las de su versión original.

Disponible en colores plata/negro, rojo/negro y azul/negro.

La consola aumenta su grosor en 1 mm y pesa 336 gramos (100 más que la 3DS).

A LA VENTA EN  
EUROPA  
A PARTIR DEL  
28 DE JULIO

199  
euros



### tamaño real

El rendimiento de su batería supera al de la que posee la Nintendo 3DS original. Según la marca, entre 3,5 y 6,5 horas para títulos 3D y hasta 10 horas para juegos DS.

Las pantallas crecen un 90%: la superior tiene 4,88" y la inferior 4,18" (las de la 3DS original miden 3,53" y 3,02" respectivamente). En términos generales, es un 46% más grande que la 3DS.

Viene acompañada por una tarjeta SD de 4 Gb para almacenar contenidos, como juegos descargables y vídeos de la Nintendo eShop.

Básicamente, tiene la misma configuración de controles que la 3DS. La conexión para auriculares se ha desplazado hacia la izquierda.

El kit no incluye un adaptador de corriente. La compañía considera que los potenciales compradores cuentan ya con una portátil de Nintendo anterior a este modelo. Como los cargadores son compatibles con la 3DS XL, permite ajustar su precio.

# Para trabajos precisos

**179**  
euros

## REFLECTA IPAD-SCAN

Su nombre lo deja bien claro. Se trata de un dock-escáner para el iPad que está dotado de alimentación automática y ofrece una resolución de 300 dpi. Es capaz de digitalizar hasta seis páginas de DIN A4 por minuto y no requiere energía externa.

**L**os usuarios del iPad ya no necesitan la clásica fotocopiadora o un escáner de mesa para conseguir copias de alta calidad. Ahora podrán hacerlo sin complicaciones y en menos de un pestaño, algo muy útil para las tareas cotidianas de hombres y mujeres de negocios, vendedores y comerciales, periodistas o estudiantes. Basta con acoplar el tablet sobre el iPad-Scan y proceder a escanear originales de hasta un tamaño de 21,59 x 35,56 cm. El original se muestra en la pantalla del iPad en tiempo real, mientras se va guardando en formato JPG. Previamente, hay que instalar una app gratuita que está disponible en la App Store.

### CIS Y LED

El iPad-Scan de Reflecta cuenta con un sensor de imagen CIS y una fuente de iluminación LED (RGB). La energía la obtiene a través del propio tablet, con un consumo máximo de 10 w. El kit incluye el escáner, un cable MiniUSB, tarjeta de calibración, cartón y tira de limpieza y una funda protectora. No llega a los 700 gr de peso y sus dimensiones son de 308 x 111 x 72 mm. □



1. Colocas el original en el alimentador automático.

2. A medida que digitaliza, se muestra en pantalla.

3. Se transforma en un archivo JPG.

**COMPATIBLE  
CON IPAD, IPAD 2  
Y NUEVO IPAD**

reflecta



# WiFi-Direct



## AL BLUETOOTH LE HA SALIDO UN GRANO...

Si el WiFi es un tipo de enlace tecnológico más extendido incluso que el bluetooth, no resulta descabellado preguntarnos por qué no existen dispositivos que se conecten entre sí mediante esta tecnología. Pues sí los hay, y están

basados en un nuevo estándar de comunicación entre gadgets que permite, precisamente, la asociación inalámbrica mediante una red WiFi. Se denomina WiFi-Direct y se encuentra en plena popularización.

Un reportaje de DeenOX (deenOx.eol@gmail.com)

**A**ntes de nada, tenemos que aclarar que no todos los dispositivos WiFi están capacitados para conectarse con otros mediante el protocolo WiFi-Direct. Sólo aquellos que dispongan de WiFi 802.11n pueden recibir la certificación WiFi-Direct, y de

**<< Consiste en comunicar directamente dos o más dispositivos mediante WiFi, sin la necesidad de estar conectados a un punto de red >>**

éstos, sólo tendrán la oportunidad de disfrutar de esta tecnología aquellos cuyos fabricantes permitan actualizar sus drivers.

### ¿CÓMO FUNCIONA WIFI-DIRECT?

Mucho tiempo llevan las diferentes marcas intentando comunicar directamente dos o más dispositivos mediante WiFi, sin la necesidad de estar conectados a un punto de red (router, hot-spot o similar). El factor fundamental sobre el que los ingenieros han trabajado ha sido la simplificación de dicho proceso de conexión, con el fin de automatizarlo casi por completo. De esta forma, no sería necesaria la in-

tervención del usuario en el proceso de conexión para proporcionar los datos y parámetros básicos (configuración, autenticación, etc.). WiFi-Direct ha logrado unificar varios de estos conceptos, de manera que la conexión entre dos o más dispositivos se efectúe de la forma más simple posible.

Por una parte, WiFi-Direct integra en sus entrañas un punto de acceso por software, que viene a ser lo mismo que un adaptador que funciona como un router inalámbrico. Por otra, incorpora el estándar Protected-Setup, que permite a un dispositivo WiFi conectar de manera sencilla y con una sola acción (generalmente, presionando un botón) un dispositivo a una red WiFi.

Lo que hace WiFi-Direct cuando encuentra dentro de su rango otro dispositivo con este protocolo, es habilitar entre ellos la opción 'negociar' para establecer cuál actúa en un simulado papel de router y cuál de cliente. Una vez definida la categoría, el 'router' genera un punto de acceso (transformándose así en 'dueño' del grupo) al que se conecta el otro dispositivo (o dispositivos).

Así, cuando un gadget se quiere conectar, envía una petición de unión al aparato dueño del grupo, que acepta al nuevo miembro, activa el Protected-Setup y configura su conexión. Cuando un dueño de grupo se retira, se negocia entre los demás integrantes quién será el que genere el punto de acceso y se repite de nuevo la dinámica.



HTC One X, dotado de WiFi-Direct.

## Gadgets con WiFi-Direct

El primer smartphone con certificación WiFi-Direct fue el **Samsung Galaxy S**, al que después sucederían el **II** y el **III** heredando esa misma virtud. El **LG Optimus Black**, el **Galaxy Nexus** de Google y los **HTC One S, V y X** son otros ejemplos de terminales que incorporan esta tecnología.

Por su parte, la impresora pionera en disponer de esta prestación fue la **Samsung SCX-3400 Series**, lanzada en octubre de 2011. A la marca coreana pertenecen también las primeras cámaras con WiFi-Direct: **WB850F, WB150F, DV300F y ST200F** en lo que se refiere a compactas, y **NX20, NX210 y NX1000** en la categoría de objetivos intercambiables. Además, cabe destacar que el **SO Android** en su versión 4.0 ofrece soporte para este tipo de conectividad.

## ¿QUÉ GADGETS PUEDEN TENER WIFI-DIRECT?

Cualquier dispositivo que pueda hacer uso de una conexión inalámbrica es un posible candidato para utilizar el WiFi-Direct. Desde un móvil, tablet o portátil hasta un ratón, teclado, joystick, disco duro, radio, manos libres, altavoz, impresora, televisor y un largo etcétera. ¿Te imaginas un ordenador que sólo requiera conectar el cable de la corriente y que el resto de periféricos (incluido el monitor) sean inalámbricos? Pues ahí tienes uno de los objetivos de esta tecnología. □

EL WIFI-DIRECT DE LOS MÓVILES SAMSUNG PERMITE INTERCAMBIAR CONTENIDOS CON SÓLO ACERCAR LOS TERMINALES

## Cámaras ultra-conectadas

La tecnología WiFi-Direct abre un nuevo escenario de usabilidad y posibilidades para las cámaras fotográficas.

La capacidad de transmitir fotos y vídeos entre sí o con otros gadgets, de manera instantánea y sin necesidad de intermediarios, facilita, por ejemplo, la creación de copias de seguridad de forma rápida y sencilla. Puedes conocer más detalles sobre este tema en un reportaje sobre cámaras ultraconectadas publicado en **Foto Gadget** número 8, ya en tu quiosco, [www.kioskoymas.com](http://www.kioskoymas.com) y [www.orbyt.es](http://www.orbyt.es).



## Principales ventajas sobre el bluetooth

### VELOCIDAD

Con WiFi-Direct se puede conseguir una transmisión hasta 25 veces más rápida. La tecnología bluetooth 2.0 permite alcanzar, teóricamente, los 3 Mbps, pero en la práctica ronda los 2,1 Mbps; con bluetooth 3.0 y 4.0, hasta 24 Mbps teóricos. Con WiFi-Direct, sin embargo, la velocidad aumenta hasta 300 Mbps, por lo que enviar de un móvil a otro una foto de menos de 6 Mb de tamaño sólo te llevará 1 segundo.

### OTROS USOS

Estos registros de velocidad de transmisión permiten utilizar WiFi-Direct para otros cometidos vetados a la tecnología bluetooth por su lentitud, como la reproducción de vídeo en Alta Definición de forma inalámbrica entre dos o más dispositivos.

### ALCANCE

El bluetooth garantiza una conectividad efectiva de unos 10 metros aproximadamente. Con WiFi-Direct, el alcance de la señal viene determinado por la antena WiFi utilizada. Es cierto que existen algunas que logran una cobertura de varios centenares de metros, pero los terminales equipados con WiFi-Direct no cuentan con una antena 'gigante' en su estructura, por lo que el rango efectivo de WiFi-Direct suele oscilar entre los 20 metros para dispositivos pequeños (teclados, ratones, etc.) y los 100 metros, incluso más, al aire libre. ¡Por fin podremos utilizar nuestros móviles como walkie-talkies!

### SEGURIDAD

El estándar WiFi-Direct incorpora seguridad WPA2, mucho más robusta que los filtros empleados por bluetooth.



## HERCULES XPS 41 CON UN TOQUE CHIC

Inspirado en el diseño del sistema XPS 101, presenta dos altavoces satélite de líneas redondeadas con soporte y un subwoofer con forma de cubo. También incluye un mando a distancia con cable y rueda de control de volumen, rueda de control de bajos, botón de silencio, conector de auriculares estéreo y entrada de línea auxiliar. Ofrece una potencia RMS total de 41 w y una respuesta de frecuencia de 40 Hz a 20 kHz.

[www.hercules.com](http://www.hercules.com)



100  
euros

## JVC UX-VJ3B DOBLE DOCK

Con este equipo podrás reproducir el contenido de tu iPad mientras recargas tu iPhone, o viceversa, porque cuenta con dos bases de conexión directa. También dispone de un sintonizador AM/FM, una entrada auxiliar y un puerto MiniUSB. Sus dos altavoces proporcionan una potencia total de 30 w y ofrecen la posibilidad de elegir entre diferentes modos de sonido. Presenta una salida de vídeo y otra para conectar un subwoofer.

[www.jvc.com](http://www.jvc.com)



200  
dólares

## SONY CMT-V75BTIP Y CMT-V50IP SONIDO HI-FI CON ELEGANCIA

Con un atractivo diseño minimalista, ambos sistemas de sonido Hi-Fi de Sony disponen de los innovadores altavoces Magnetic Fluid sin amortiguador, que ofrecen un audio cristalino y sin distorsiones. Los dos cuentan con base para iPhone/iPod y un reproductor de CD, a lo que el CMT-V75BTIP añade la conectividad bluetooth y el sintonizador de radio DAB y DAB+. El CMT-V50IP, por su parte, incluye un puerto USB.

Consultar precios. [www.sony.es](http://www.sony.es)



## MITSUBISHI ELECTRICS HC7800D CONVIERTE DE 2D A 3D

Además de ofrecerte un brillo de 1500 ANSI lúmenes y un contraste de 30.000:1, el HC7800D combina un novedoso sistema de conversión en alta precisión de 2D a 3D con unas lentes 3D de alta velocidad para generar imágenes con gran profundidad. Cuenta con dispositivos de cristal líquido TN, una lente de vidrio 15x con cambio de lentes V integrado y una lámpara con más de 6000 horas de vida útil.

[www.mitsubishielectric.es](http://www.mitsubishielectric.es)

3.400  
euros

PUEDE LLEGAR A MOSTRAR HASTA  
120 FOTOGRAMAS POR SEGUNDO

## LOEWE HOME CINEMA SET 5.1 COMO EN EL CINE

Compuesto por cinco altavoces satélite y un subwoofer inalámbrico, este sistema de sonido es compatible con los televisores más actuales de pantalla plana y está disponible en una gran variedad de colores. El centro de mando es el MediaVision 3D, un equipo en el que encontramos un reproductor Blu-ray, una base para iPhone/iPod, un puerto USB y tres HDMI (dos entradas y una salida). También ofrece la opción de conectarse a Internet.

[www.loewe.maygap.com](http://www.loewe.maygap.com)

2.599  
euros



# WD TV Live

## UN PLAYER BIEN CONECTADO Y QUE NO DA PROBLEMAS

**E**l TV Live de WD (Western Digital) es un reproductor que se conecta al televisor para disfrutar de todo tipo de contenido multimedia. Es capaz de reproducir los archivos almacenados en un disco duro autónomo o un pendrive a través de sus dos puertos USB; los que se encuentran en un NAS, ordenador, etc. de la red doméstica, mediante WiFi o cable; y, por esa misma vía, películas de videoclubes online, programas de TV a la carta, RSS, redes sociales y webs de ocio o informativas. Ninguna de las conexiones y comunicaciones presenta complicación, y hemos comprobado que la reproducción es estable, sin saltos apreciables (si se trata de Internet, depende de otros factores).



MINI  
★★★★★  
Test sin piedad  
**Gadget**

**90 euros**

Entre las virtudes del TV Live destacan la citada facilidad de configuración general, la calidad de los sitios online que propone, la velocidad de todos los procesos, la compatibilidad con los formatos de archivo multimedia habituales y el pequeño tamaño del equipo (125 x 100 x 30 mm). Además, viene con un mando a distancia robusto y ergonómico.

Es cierto que carece de disco duro/flash interno y tampoco re-

produce canales de TDT, pero no son ésas sus competencias y, de esta forma, se abarata el precio del dispositivo. Sin embargo, si echamos de menos una ranura para tarjetas de memoria (-1 estrella).

Estamos, por tanto, ante un player compacto, completo, intuitivo, que no da problemas y que, además, puede ser manejado con tu móvil gracias a una app para iOS y Android.

[www.wd.com](http://www.wd.com)



### YAMAHA YHT-S401 AUDIO ENVOLVENTE

Aunque el conjunto lo forman una barra y un subwoofer para las bajas frecuencias, gracias a la tecnología Air Surround Xtreme es capaz de crear un efecto 7.1 en toda la sala, independientemente de dónde esté situado el espectador. Cada uno de los tres altavoces internos proporciona una potencia de 50 w, mientras que el subwoofer alcanza los 100 w. Puede decodificar los formatos Dolby Digital y DTS, ofrece seis modos de sonido diferentes y es compatible con múltiples fuentes de sonido. [www.yamaha-es.com](http://www.yamaha-es.com)

**499 euros**



### SHARP AQUOS LE730 TELEVISIÓN HÍBRIDA

Estos LCD 3D de 40" y 46" son los primeros equipos de la compañía capaces de recibir emisiones de Hbb TV, por lo que permiten acceder a contenidos de TV a la carta, votaciones en concursos en directo, videoclub o información en tiempo real sobre el programa que estás viendo. Incorporan el panel UV²A-RGB, que ofrece una mayor luminosidad con un consumo de energía más bajo (A+). Son WiFi ready y tienen un subwoofer trasero incorporado.

[www.sharp.es](http://www.sharp.es)

desde  
**899 euros**

CINE EN CASA



#### DRIVE

Un thriller que te va sumiendo sin percatarte de que es... un películón. Hay que verla dos veces seguidas. En DVD y Blu-ray.



#### SUPERMAN: ANTOLOGÍA 1978-2006

O cómo se hacía cine del bueno en los 80. Las cuatro entregas en un pack Blu-ray.



#### EL ORIGEN DEL PLANETA DE LOS SIMIOS

Nada de ciencia ficción, una muestra más de que hay monos más listos que muchos humanos. En DVD y Blu-ray.



#### WAR HORSE

Spielberg hasta sus últimas consecuencias, es decir, demasiado empalagosa por momentos. En DVD y Blu-ray.



# La car-tech qu



¿Te imaginas que en un atasco tu coche avanzase y frenase por sí solo? ¿Un cinturón de seguridad con airbag incorporado? A continuación te mostramos diversos avances que está desarrollando Ford en materia de seguridad, ecología, confort y conectividad. Toma nota, seguramente, serán equipamiento de serie en tu próximo vehículo.

NOTA: Toda esta información fue mostrada, de manera teórica y práctica, durante una reciente visita de un redactor de Gadget al Centro de Investigación e Ingeniería Avanzada de Ford en Aachen (Alemania).

## REALIDAD VIRTUAL Y 3ª EDAD

La efectividad y calidad de los interiores de los vehículos pueden probarse mucho antes de que se llegue a construir realmente cualquier prototipo. Los ingenieros observan la facilidad de la interacción de conductores y pasajeros en un entorno llamado CAVE (Espacio de Entorno Virtual Automático). Las pruebas



con usuarios miden las respuestas emocionales de conductores y pasajeros a los interiores virtuales y esto ayuda a afinar el diseño para asegurar la comodidad de los futuros ocupantes.

A su vez, el CAVE se utiliza en conjunto con el Traje de Tercera Edad de Ford para mejorar la comprensión de las necesidades de los conductores más maduros. Un corsé y unas tiras en los hombros limitan la flexibilidad de la parte superior del cuerpo y las caderas. Más

tiras alrededor de la rodilla, de los codos y de los pies simulan articulaciones rígidas, mientras que un collarín rígido entorpece el movimiento de la cabeza. Unos guantes de látex generan un sentido del tacto reducido, unos tapones para los oídos crean pérdida auditiva y unas gafas se ocupan de simular enfermedades oculares.

Y es que se estima que, en el año 2030, un gran porcentaje de conductores en todo el mundo tenga más de 60 años.

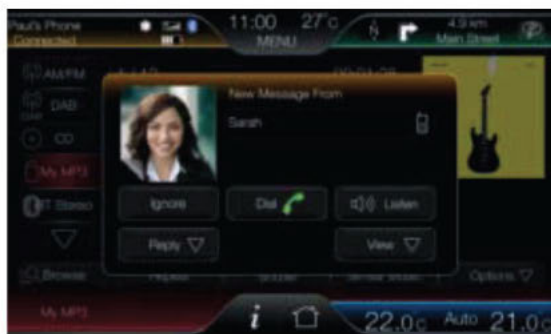
## ABRE EL MALETERO CON EL PIE

Llegas al coche con las manos ocupadas con bolsas o maletas, o sosteniendo una caja. ¿Tienes que dejar la carga en el suelo para abrir el maletero? Con el sistema de 'manos libres' de Ford, no. Previamente, el coche ha advertido tu proximidad mediante el mando remoto de apertura; una vez frente al maletero, sólo tienes que mover un pie bajo el parachoques y la puerta se abrirá. Y si quieres cerrar el maletero, pasa dos veces el pie y el portón bajará automáticamente.



## AUTO-PARKING PERPENDICULAR

La automatización en el aparcamiento en línea no es una novedad, sin embargo, Ford ya tiene prácticamente concluido el sistema para el auto-parking en modo batería.



## SYNC

Es un sistema de conectividad de Ford con activación por voz. Entre otras funciones, ofrece Emergency Assistance, que permite a los ocupantes del vehículo hacer una llamada automática a los servicios de emergencia, en caso de accidente, en la lengua del país en que se encuentre el coche. Las coordenadas GPS también serán transmitidas en esa comunicación. En una faceta menos dramática, Sync puede leer en voz alta los mensajes de texto que llegan al móvil y reproducir contenidos audiovisuales desde un MP4 o smartphone. También está abierto a incorporar apps para gran variedad de utilidades. En su apartado de navegación, admite comandos de voz al estilo de Siri (iPhone), es decir, lenguaje natural ("estoy hambriento").





# ...e nos espera



## ACTIVE CITY STOP

Un haz de luz y un sensor de alcance montado en el parabrisas identifican las superficies reflectantes hasta 12 metros por delante del vehículo (no funciona, de momento, con personas o animales, a menos que porten dispositivos reflectantes). Cuando el sistema detecta un objeto, calcula 50 veces por segundo la fuerza de frenado necesaria para evitar la colisión y, si el conductor no reacciona, aplica los frenos con toda la potencia, cala el motor y activa las luces de emergencia posteriores.

## UN ASIENTO-MÉDICO

El ECG es un asiento que monitoriza los impulsos eléctricos del corazón y detecta señales de irregularidad que puedan ofrecer un aviso de que un conductor debería buscar ayuda médica. El ECG tiene seis sensores internos que pueden funcionar a través de la ropa del conductor. En combinación con el sistema SYNC (ver recuadro), el teléfono móvil del conductor podría ser utilizado para enviar un mensaje de auxilio.

## CONECTIVIDAD CON EL ENTORNO

Los ingenieros de Ford están trabajando en una dinámica de interrelación de los coches con su entorno y otros vehículos cercanos. El siguiente ejemplo lo describe: un conductor advierte que un balón irrumpe su carril y frena; los vehículos que le siguen y los que vienen en sentido contrario, recibirán esa información y, de manera automática, avisarán a sus respectivos conductores para que actúen en consecuencia. Esta innovación también podría servir para mandar mensajes a otros conductores cercanos, establecer mini-grupos informativos, etc.

## ASISTENTE EN ATASCO

En un atasco y mediante el uso de una compleja estructura de radares, cámaras y sensores, tu coche identifica las rayas del suelo y el vehículo que te precede, de tal manera que, cuando éste avanza, el tuyo acelera, discurre a baja velocidad y frena en el momento preciso por sí solo, tú sólo tienes que manejar el volante. Si el vehículo delantero cambia de carril, el sistema lo identifica y pasa a ajustarse a la nueva situación. Este sistema precisa contar con cambio automático de marchas.

## CINTURÓN DE SEGURIDAD-AIRBAG

El aspecto externo y su uso son los de un cinturón de seguridad convencional, pero en caso de accidente, el airbag que equipa en su interior se despliega en 40 milisegundos para dispersar las fuerzas de colisión a lo largo de una superficie corporal cinco veces más grande que la que logra un modelo estándar. Así, se reducen lesiones de cabeza, cuello y pecho en los pasajeros del asiento trasero.



## EVOS CONCEPT

Un prototipo de coche de ensueño que, en su apartado tecnológico, incluye servicios basados en la nube. Así, por ejemplo, podrás encender la calefacción de tu casa o la cafetera, programar una grabación de televisión, acceder a los archivos del ordenador que está en el despacho, etc. desde el coche.



# Juegos gadget

## ROPA Y CALZADO 'TECNO-DEPORTIVOS'

Aquí tienes algunos ejemplos de cuatro años de investigación y desarrollo en los que la tecnología se ha puesto al servicio del deporte. Ahora, por fin, ha llegado el momento de luchar por la medalla de oro.

NOTA: Salvo excepciones, la mayoría de productos no van a comercializarse, por lo que no tienen PVP.

### NIKE PRO TURBOSPEED DE BOTELLAS REICLADAS

Nada menos que 1.000 horas de pruebas en un túnel de viento se han llevado a cabo para garantizar la eficiencia de la nueva tecnología Nike AeroSwift, que ha logrado reducir al máximo la resistencia aerodinámica. La equipación que vestirán los atletas de países como EEUU, Alemania o China ha sido fabricada en un 82% con poliéster reciclado (unas trece botellas por traje) e integra el sistema de gestión de humedad Dri-Fit.

[www.nike.com](http://www.nike.com)



### ADIDAS POWERWEB SPRINTSUIT RÁPIDOS COMO EL VIENTO

La ropa que vestirán los atletas patrocinados por Adidas, como los de Gran Bretaña o Francia, incluye unas bandas de gran elasticidad que conservan la energía para retrasar la fatiga y ejercen una mayor compresión en los músculos para reducir las vibraciones y corregir la postura. Además, la tecnología ClimaCool mejora la ventilación y la transpiración gracias a unas fibras reactivas.

[www.adidas.com](http://www.adidas.com)

### ADIDAS THE ALBERT BALL FÚTBOL OLÍMPICO

85 euros

El balón oficial de los JJOO de Londres hereda los paneles triangulares del Jabulani, pero cuenta con una tecnología térmica que mantiene una trayectoria estable y evita los criticados cambios de dirección que se produjeron en el pasado Mundial. Está fabricado con un tejido especial que lo protege de la pérdida de presión y de la absorción de agua. Además, cada panel está recubierto por un material adherente que garantiza un control preciso.

[www.adidas.com](http://www.adidas.com)



### NIKE FLYKNIT RACER LIGERAS COMO UNA PLUMA

Son las zapatillas que calzarán los corredores de maratón de Kenia y EEUU, entre otros. Gracias a la tecnología Nike Flyknit, este modelo es un 19% más ligero que el utilizado en los Campeonatos del Mundo de 2011 (sólo pesan 160 gr). Está fabricado en una sola pieza y presume de una parte superior virtualmente sin costuras. Además, Nike ha reubicado las zonas de tela e hilo para mejorar el apoyo, la transpiración y la flexibilidad.

[www.nike.com](http://www.nike.com)

LA IDEA HA CONSISTIDO EN CREAR UNA 'ZAPATILLA-CALCETÍN'





# et-Olímpicos



## ADIDAS ADIZERO ADIOS 2 SIN DESLIZAMIENTO

Los tres mejores corredores de maratón de todos los tiempos han calzado las Adizero Adios, por lo que este verano también se usarán estas famosas zapatillas. La última versión garantiza una mayor estabilidad, una amortiguación adaptativa y un ajuste mejorado gracias al talón moldeado. En su fabricación,

Adidas ha empleado caucho para facilitar el agarre en condiciones húmedas y evitar la pérdida de energía.

[www.adidas.com](http://www.adidas.com)

124  
euros



## ADIDAS HOCKEY LONDON 2012 GOLPES PERFECTOS

Los deportistas que practican esta especialidad tienen a su disposición una ropa con bandas de compresión TechFit PowerWEB y un corte 3D que se adapta perfectamente al cuerpo y facilita los movimientos. Por su parte, los palos incluyen una empuñadura adiGRIP y un eje DUALROD formado por dos varillas de carbono rellenas de espuma que aseguran la absorción del golpe.

[www.adidas.com](http://www.adidas.com)



## NIKE HYPERDUNK A LOS PIES DE LEBRON

Los jugadores de las selecciones de baloncesto patrocinadas por Nike, como EEUU por ejemplo, calzarán unas zapatillas de la colección Lunarlon que disponen de refuerzos de vidrio y ofrecen una amortiguación especial. El talón de las Hyperdunk ha sido diseñado para favorecer el apoyo y la estabilidad, mientras que la espuma y la malla de la parte superior garantizan una mayor transpiración y resistencia.

[www.nike.com](http://www.nike.com)



## PUMA EVOSPEED SPIKE LAS DE USAIN BOLT

Las zapatillas (spikes) que usará el hombre más rápido del mundo en Londres presumen de un diseño circular en la zona delantera que asegura la pisada y una placa de ocho puntas en la parte media que ayuda al atleta en la fase de ataque inicial. También cuentan con un tejido sintético suave y flexible (Clarino Rovenica Nubuck), que se ajusta cómodamente al pie como si fuese una segunda piel.

[www.puma.com](http://www.puma.com)

140  
euros



## NIKE HYPERELITE RENDIMIENTO SOSTENIBLE

El uniforme que llevarán los jugadores de baloncesto americanos y chinos, entre otros, ha sido confeccionado a partir de poliéster reciclado (96% en la camiseta y 100% en el pantalón) para reducir los residuos y eliminar las sustancias tóxicas. Incorporan tela Aerographics con refrigeración pasiva, rejillas de ventilación, malla sin costuras y un tejido Dri-Fit 3D para controlar la humedad.

[www.nike.com](http://www.nike.com)



# Gadget Concurso

¿Te gustan estos gadgets? Para conseguirlos sólo tienes que enviarnos un SMS\*. Entre los participantes, elegiremos al ganador.

## TRITTON AX PRO V15 EDICIÓN ESPECIAL SNIPER ELITE V2

Vienen con todo lo necesario para conectarlos a una Xbox 360, aunque también son compatibles con PS3, PC y Mac. Sus ocho altavoces cuentan con controles de volumen individuales, proporcionan un sonido 3D con Dolby Surround 5.1 y ofrecen una respuesta de frecuencia comprendida entre los 25 Hz y los 22 KHz. El Monitoreo de Voz Seleccionable (SVM) te permite oír tu propia voz, mientras que los botones con retroiluminación facilitan el control en entornos oscuros. Incluyen aros y auriculares intercambiables y acolchados, un cable de 4 m y un micrófono de alto rendimiento que puede quitarse cuando no se usa. Además, el modelo que sorteamos es una edición especial con un diseño inspirado en el videojuego Sniper Elite, resultado de la colaboración entre Tritton y 505 Games. Por cierto, estos auriculares

los puedes adquirir en tiendas especializadas, pero con esta personalización Sniper Elite V2, sólo mediante el Gadget Concurso. Todos los datos en [www.trittonusa.com](http://www.trittonusa.com)



[www.madcatz.com](http://www.madcatz.com)

**TRITTON**  
THE UNFAIR ADVANTAGE  
[www.trittonusa.com](http://www.trittonusa.com)



MadCatZES



Diseño exclusivo Sniper Elite V2 (no disponible en tiendas)

Envía  
Gadget  
(espacio)  
Tritton  
al 27171



## UNDERWORLD: LA COLECCIÓN HORAS DE ENTRETENIMIENTO

¿No te apetece disfrutar de una buena película en el sofá al fresquito del aire acondicionado o el ventilador? En Gadget te proponemos hacerlo con la saga completa de Underworld. Además de los tres primeros títulos en Blu-ray y diferente contenido extra (comentarios del director, cortos sobre cómo se hizo, videos musicales, tomas falsas, cortos animados...), este pack incluye la última entrega dirigida por Måns Mårlind y Björn Stein: 'Underworld: El despertar', en la que Kate Beckinsale regresa como la guerrera vampira Selene para luchar contra los humanos y una nueva raza de superlicántropos.

Todos los datos en [www.sonypicturesvideo.es](http://www.sonypicturesvideo.es)

Envía  
Gadget  
(espacio)  
Underworld  
al 27171

Ya disponible en  
Blu-ray y DVD



¡Enhorabuena!

**GANADORES DEL  
GADGET  
CONCURSO Nº 42**

En el  
próximo número  
publicaremos  
los ganadores del  
Gadget Concurso  
nº43

**I-Joy i-Route Plus**  
• Roberto de Romero  
(Gandía)

**Pack Green Clean (SC-4100 + SC-5200)**  
• Mariola Gómez Ruiz (Pontevedra)



## 4 SANDISK EXTREME CF 60 MB/S (8 GB) RENDIMIENTO PROFESIONAL

Gracias a la tecnología ESP (Enhanced Super-Parallel Processing) y al controlador Power Core, esta tarjeta CompactFlash alcanza velocidades de lectura y escritura de hasta 60 Mb/s. Cumple con las especificaciones CFA de tarjeta Tipo I, está habilitada para UDMA 5 y soporta temperaturas entre -25° C y 85° C. También dispone de un recubrimiento de silicona RTV en el interior para protegerla ante la humedad y los golpes. ¿A qué esperas para sacarle el máximo partido a tu cámara SLR digital?

Todos los datos en [www.sandisk.es](http://www.sandisk.es)

Envía  
Gadget  
(espacio)  
Sandisk  
al 27171



TAMBIÉN  
DISPONIBLE  
EN 16 Y 32 GB

## FITBIT ULTRA VIDA MÁS SALUDABLE

Este dispositivo con forma de pendrive te permite hacer un seguimiento de toda tu actividad física diaria, ya que dispone de un sensor 3D que detecta los pasos dados, los escalones subidos, las calorías consumidas... Y por la noche, si lo acoplas al brazalete, lleva a cabo un registro de tu ciclo del sueño. Después, sólo tienes que aproximarlo a su base de carga y volcará todos los datos automáticamente en tu perfil personal de Fitbit. También puedes hacer el seguimiento desde tu smartphone o tu tablet gracias a una app gratuita.

Todos los datos en [www.fitbit.com](http://www.fitbit.com)

Envía  
Gadget  
(espacio)  
Fitbit  
al 27171

+ info en Gadget 43

Pide el pdf a [gadget@grupov.es](mailto:gadget@grupov.es)



## SONY USB PORTABLE POWER PARA CASOS DE EMERGENCIA

¿Cuántas veces te has quedado sin batería con una fotografía irreplicable ante ti o en medio de una conversación trascendental? Con este accesorio no te volverá a pasar. Se trata de un cargador USB portátil que integra una batería de ion-litio de 2.000 mAh (3,6 V), capaz de proporcionar una carga adicional a todo tipo de dispositivos compatibles con USB (smartphones, reproductores de música, cámaras, videocámaras, etc.). Es ideal, por tanto, para cargas rápidas en cualquier momento y lugar. A un iPhone, por ejemplo, puede suministrarle una autonomía de entre 2,5 y 7 horas.

Todos los datos en [www.sony.es](http://www.sony.es)

Envía  
Gadget  
(espacio)  
Sony  
al 27171



\* Su número de móvil queda registrado en la BBDD inscrita en la APD, responsable GRUPO V.SLU y Ud. Otorga su consentimiento para que pueda utilizarse para envíos gratuitos de ofertas de GRUPO V.SLU. Conforme a la ley vigente, puede darse de baja y ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación u oposición indicando su teléfono a GRUPO V.SLU, C/ Valpórtulo Primera, 11. 28108 Alcobendas - Madrid. Monsan, Aptdo 287, 08184 Barcelona. Coste Máx. 140€ IVA Incl. Nº atn. Cite.902541777. E-mail: [soporte@grupov.es](mailto:soporte@grupov.es) Servicio únicamente para España. Este concurso comprende 1 Pack Underworld: La colección, 4 SanDisk Extreme CF 60 Mb/s (8 Gb), 1 Fitbit Ultra, 1 Tritton AX Pro y 1 Sony USB Portable Power.

**Plantronics M1100**  
• Máximo Rodríguez  
(Salamanca)

**Genius G-Shot HD525**  
• José Luis Anaya  
(Madrid)

**Philips SCE4420**  
• Julián de Esteban Luz  
(Huelva)

**SteadePod**  
• Francisco Luján  
(Mataró)



# Móviles Dual SIM

UNA PARA LLAMAR, OTRA PARA NAVEGAR... ECHA CUENTAS



## VIEWSONIC VIEWPHONE 3 CÁMARA DE 5 MP

Sus características básicas son una pantalla táctil de 3,5 pulgadas, una cámara de 5 megapíxeles y sistema operativo Android 2.3, así como un procesador Qualcomm de 800 MHz y conexión a redes GSM, EDGE y HSDPA.

[www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com)

desde  
215  
euros

## NOKIA CUATRO ALTERNATIVAS

La empresa finlandesa cuenta con cuatro modelos de móviles Dual SIM en su catálogo. El **Asha 200** es un terminal tipo QWERTY basado en el sistema operativo S40, es decir, de uso y funciones sencillas y de clara vocación de 'social-messaging'. A su lado, el **C2-03**, un móvil de tipo teclado-slider equipado con el S40, una pantalla táctil de 2,6" y una cámara de 2 Mp. El **C2-00** es de tipo clásico y va dirigido a los usuarios que buscan un móvil 'para hablar'. Finalmente, el **101**, igualmente de manejo ultrasencillo, es muy resistente en lo que a la construcción se refiere y está enfocado a la reproducción de música. **Consultar precios.**

[www.nokia.com](http://www.nokia.com)



## SAMSUNG GALAXY Y DUOS SOCIAL

Es compatible con el servicio ChatON, la plataforma de comunicación desarrollada por la firma coreana y destinada a conectar a usuarios móviles. Asimismo, incluye la aplicación Social Hub, que reúne el correo electrónico, las redes sociales y la mensajería instantánea en un único interfaz.

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

139  
euros



## Claves y ventajas de los Dual SIM

- Cada tarjeta SIM puede ser de distinta operadora.
- La mayoría de móviles Dual SIM pueden configurarse para definir con qué tarjeta se va a llamar, con cuál se va a navegar, etc.
- La línea de teléfono del trabajo puede ir en una tarjeta y la privada en la otra.
- Permiten echar cuentas (económicas o de velocidad de datos) y realizar llamadas mediante una compañía y navegar con otra.

93  
euros



## FORTIS TODOTERRENO

Es resistente al agua, al polvo y a los golpes, por lo que su uso en exteriores está más que aconsejado. Para ello, integra un marco de magnesio interno y una carcasa rugosa capaz de garantizar la máxima durabilidad. Como complemento, cuenta con un cargador edóico.

[www.chinavasion.com](http://www.chinavasion.com)

## Gadget

Director: David Bravo

Redacción: Laura Sacristán

Colaboradores: Juan Castromil, José de la Fuente, Carolina Denia, Regina de Miguel, Verónica Díaz, DeenOX, Mario de Lucas, Javier San Juan, Alberto Martín Herranz, Agustina Moneque, Laura Pajuelo, Susana Velasco y Javier Palazón.

Maquetación: Sebastián Romiti

Fotografía: Grupo V y Shutterstock

Jefes de Publicidad: Carmina Ferrer (cferrer@grupov.es)

Publicidad Barcelona:

Cristina Meseguer

(cmeseguer@grupov.es)

Diseño de Publicidad: Silvia Pérez



Editor:

Martín Gabilondo Viqueira

Director Financiero:

Juan Manuel Martín-Moreno

Director Comercial:

Ángel Luis Fernández-Palacios

Director de Expansión:

Rafael Morillo

Director de Producción:

Andrés Valladolid

Director de Publicaciones:

Juan Francisco Calle

Directora de Administración

y contabilidad: Mar Molpeceres

Directora de Control de Gestión

María Pérez Acín

Director de Marketing:

Ignacio Bustamante

Dirección de Arte: Javier Corral

Redacción, publicidad y suscripciones:

C/ Valportillo Primera, n.º 11

28108 Alcobendas (Madrid)

Tel. 91 662 21 37 • Fax 91 662 26 54

[www.grupov.es](http://www.grupov.es)

Suscripciones:

[suscripciones@grupov.es](mailto:suscripciones@grupov.es)

E-mail: [gadget@grupov.es](mailto:gadget@grupov.es)

Delegación Cataluña:

Muntaner, 270, 5.º D • 08021

Barcelona

Tel: 932 414 251 • Fax: 932 411 917

Publicidad UK:

UK Media Representation

For all enquiries relating to

advertising from the UK please

contact:

Major Media Sales Ltd

Tel: 0044 1453 756388

Email:

[enquiries@majormediasales.com](mailto:enquiries@majormediasales.com)

Fotomecánica: Absolute Color

Imprime: Rótedic

Distribuye: S.G.E.L. - Avda.

Valdelaparra, 29

28108 Alcobendas (Madrid)

Tel. 91 657 69 00

Depósito Legal:

M-57263-2008



NOTA: Las opiniones, noticias y comentarios son responsabilidad de los firmantes. No se mantendrá correspondencia con los lectores. © Editorial Grupo V. Prohibida la reproducción total o parcial de artículos, fotografías o dibujos, salvo autorización expresa por escrito de Grupo V. Precio: 1,60 euros (incluido IVA). Carpas: 1,05 euros (incluido IVA).





- Cámara de vigilancia que transmite imágenes por Internet tanto a ordenadores como a smartphones.
- Su sistema de audio en dos sentidos (altavoz + micrófono) permite hablar a distancia con la persona al otro lado de la cámara. Ideal para vigilar niños.
- Es capaz de enviar imágenes de alerta por detectar movimiento, por lo que también es una unidad muy útil para la videovigilancia de seguridad.
- Control a distancia del movimiento de la cámara, capaz de girarse mediante sus rotores internos en ángulos de 90° (vertical) y de 270° (horizontal).
- Luces LED de infrarrojos para la visión nocturna.
- Permite hacer la vigilancia a distancia en ordenadores, PDAs, iPhones, teléfonos 3G o Smartphones.
- Conexión tanto por Wi-Fi como por Ethernet.

CÁMARA  
MOTORIZADA



## EASY HOME SENTINEL

Tu guardián electrónico  
a través de internet



## OTRAS NOVEDADES



- TFT 8" Pantalla capacitiva de alta resolución (1024x768)
- 2 Cámaras (5.3 Mp + 2Mp)
- Android 2.3
- CPU 1 GHz Arm Cortex A8
- SDRAM 1 Gb DDR3
- Conexiones: Tarjetas MicroSD, USB, auriculares, HDMI, alimentación



- TFT 8" Pantalla capacitiva (800x600)
- 1 Cámara (5.3 Mp)
- Android 2.3
- CPU 1 GHz Arm Cortex A8
- SDRAM 512 Mb DDR3
- Conexiones: Tarjetas MicroSD, USB, auriculares, alimentación

### Easy Sound ShockWave MP3



#### Altavoz por vibración

- Unidad de amplificación de audio capaz de amplificar el sonido a través de materiales como la madera, el cristal, la chapa de metal, o el plástico.
- Sonido semi-direccional de 360 grados.
- Conexión a fuentes externas por cable (USB o audio).
- Reproduce canciones almacenadas en ordenadores, móviles, portátiles, reproductores MP3, etc.
- Base con silicona adhesiva para unir el aparato firmemente a las superficies.
- Funcionamiento autónomo gracias a su batería de 600 mAh.

### Easy Sound ShockWave



### BESTBUY SmartTV

Aplicaciones de Internet, televisión HD y reproductor multimedia para el salón

- Reproductor Multimedia HD
- Sintonizador y grabador DVB HD
- Función DLNA para enviar a la TV contenidos multimedia desde el Smartphone
- Reproduce archivos multimedia almacenados en unidades de la red local como PCs o laptops (mediante UPnP y Samba)
- Aplicaciones Android: visionado de vídeos en streaming de la red (YouTube), redes sociales, visionado de fotografías, navegación por internet, ...



Los precios incluyen el IVA de IVA. Los precios y disponibilidad pueden variar sin previo aviso. Los precios detallados pueden variar ligeramente fuera de la península (Canarias, Baleares y Ceuta). \* Los precios detallados son propiedad de sus respectivos propietarios.



902 408 408  
info@bestbuy-int.com  
www.bestbuy-int.com  
www.tiendabestbuy.com





# Nuevo iPad. Por 1 € al día.

Ahora disfrútalo con 1 GB de Internet Móvil al mes incluido

Tiendas Vodafone  
[vodafone.es/ipad1e](http://vodafone.es/ipad1e)

*power to you*



PVP total 31,8€/mes; Cuota financiación nuevo iPad 20€/mes y Tarifa Internet Móvil 11,8€/mes. Importe financiado 460€, pago inicial en tienda con tarjeta de 20€, 23 cuotas de 20€, importe total 480€. Precios incluyen IVA. 1GB de navegación/mes, velocidad hasta 21,6 Mbps. Superado el GB, la velocidad baja hasta 128 Kbps. Tarifa no compatible con Voz sobre IP ni conexión a Internet con otro móvil, Roaming o SMS. Financiación ofrecida por BanSabadell Fincom E.F.C.S.A.U y sujeto a su aprobación, TAE: 0%. Promoción válida desde el 3 de julio al 31 de agosto de 2012 con permanencia de 24 meses. Si el Cliente se da de baja de la Tarifa Internet Móvil antes de la finalización de la financiación deberá abonar a Vodafone 65€ por gastos de gestión. Más info en tiendas Vodafone o [vodafone.es/ipad1e](http://vodafone.es/ipad1e). Apple, el logo Apple e iPad son marcas registradas de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países.